ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ И КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ.
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ

Выпускъ II

1907 г.

СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВЪ,

ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за 1908 г.).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Спб. акц. общ. „Слово". Ул. Жуковскаго, 21.
1910.

ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ И КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ.
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ

Выпускъ II.

1907 г.

СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВЪ,

ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за 1908 г.).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Спб. акц. общ. „Слово". Ул. Жуковскаго, 21.
1910.

2007237324

ОГЛАВЛЕНІЕ.

I Производство спирта, издѣлій изъ него, пива и дрожжей . . . . . Стран. 1—138

I. **Винокуренная промышленность въ періодъ 190⁶/₇ гг.** . . 1— 36

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (1—2).—Измѣненіе въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (2).—Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на крупные, средніе и мелкіе (2—4).—Распредѣленіе и измѣненіе числа заводовъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ:—а) Заводы сельско-хозяйственные (4—5).—б) Заводы смѣшанные (5).—в) Заводы промышленные (5—6).—Измѣненіе въ количествѣ пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ (6).—Географическое размѣщеніе пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ (6—7).—Измѣненіе въ емкости квасильныхъ чановъ (7).—Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, находящихся въ дѣйствіи на заводахъ различнаго типа (7—8).—Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ (8)—Соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ (8). Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ (8—9).—Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными (9).—Число заторныхъ дней на 1 заводъ (9—10).—Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ (10).—Условія снабженія сырыми матеріалами винокуреннаго производства втеченіе періода 190⁶/₇ гг. (10—11).—Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе (12).—Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ (12—13).—Посѣвы картофеля для надобностей винокуренія (13—15).—Отношеніе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ (15—16).—Измѣненіе въ количествѣ перекуренныхъ припасовъ (16).—Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ (17).—Измѣненіе въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ (17—20).—Число заторовъ и распредѣленіе ихъ по нормамъ и системамъ броженія (20).—Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на винокуренныхъ заво-

Стран.

дахъ (20).—Наличные запасы спирта на 1 Іюля (20).—Измѣненія въ количествѣ выкуреннаго спирта и въ распредѣленіи послѣдняго по заводамъ дрожжево-винокуреннымъ, сельско-хозяйственнымъ, смѣшаннымъ и промышленнымъ (21—22).—Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ (22). — Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ (22). — Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными (22—27). — Измѣненіе выкурки спирта по районамъ на заводахъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ (27—29). — Выкурка спирта на паточно-винокуренныхъ заводахъ (29—32).—Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ (33—34). — Соотношеніе между выкуркой и продолжительностью дѣйствія винокуренныхъ заводовъ (34).—Безакцизныя отчисленія (33—36).

II. **Дрожжевое производство въ періодъ 190⁶/₇ гг.** . . . . . 36—47

Измѣненіе въ числѣ заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи (36—37).—Распредѣленіе числа заводовъ по способамъ производства (37—38).—Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія (38).—Расходъ припасовъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей (38—39).—Переработка припасовъ: а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (39—40),—б) на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія (40),—в) въ среднемъ на 1 заведеніе (40—41).—Выработка прессованныхъ дрожжей (41—43).—Производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей (43). — Выработка дрожжей на всѣхъ безъ исключенія заведеніяхъ (43—44).—Выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ (44—45). — Помѣщенія, въ которыхъ прессованныя дрожжи поступали въ продажу (45—46).—Торговля жидкими пивными дрожжами (46—47).

III. **Обзоръ спиртовой промышленности и торговли спиртомъ за 1907 г.** . . . . . 47— 60

Общіе обороты спирта въ 1907 г. (47—53).—Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій (53—54).—Расходъ спирта на техническія надобности (54—55).—Расходъ спирта на усышку, путевую трату и проч. (55—57).—Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ (57—60).

IV. **Вывозъ спирта за границу** . . . . . 60— 64

Вывозъ спирта за границу по районамъ (60).—Вывозъ спирта за границу изъ отдѣльныхъ губерній (60—61).—Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ (61).—Распредѣленіе вывоза по таможнямъ (61—62).—Распредѣленіе вывоза спирта по мѣсяцамъ (62).—Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ (62—63).—Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ (63). — Размѣръ премій, отчисленной за вывезенный за границу спиртъ (63—64).—Вывозъ издѣлій изъ спирта (64).

Стран.

V. **Водочное производство** . . . . . 64— 67

Число водочныхъ заводовъ по категоріямъ (64—65).—Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ (65).—Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ (65—66).—Результаты водочнаго производства (66—67).—Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ (67).

VI. **Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта за 1907 г.** . . . . . 67— 71

Количество спирта, употребленнаго на химическія и техническія надобности (68 — 69). — Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ (69—71).—Количество спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта (71).

VII. **Фруктово и виноградо-водочное производство въ 1907 г.** 71— 80

Общее состояніе производства (70—75).—Закавказскій край: —а) фруктово и виноградо-водочное производство (75—78). — б) коньячное производство (78—80).—Фактическій акцизъ (80).

VIII. **Очистка вина и спирта въ 1907 г.** . . . . . 80— 92

Число заводовъ, производившихъ очистку спирта горячимъ способомъ (80—82). — Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ по времени учрежденія (82).—Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ (82—83).—Спиртоочистительныя отдѣленія при винокуренныхъ заводахъ (83—84). — Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготами по закону 2 Іюня 1888 г. (84—85).—Распредѣленіе заводовъ, очищавшихъ спиртъ по заказамъ казны (85 — —86).—Количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію (86—88).—Отбросы и потери спирта при ректификаціи (88).—Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ (88—92).—Сложеніе акциза за потери и отбросы (92).

IX. **Пивоваренное производство въ 1907 г.** . . . . . 92—127

I. Условія производства. Измѣненіе въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ (92 — 94). — Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства (94 — 98). — Составъ варочнаго отдѣленія (99). — Двигатели на пивоваренныхъ заводахъ (99 — 100). — Происхожденіе солода, употребленнаго на пивовареніе (100).— Количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода (100—101).—Количество солода, употребленнаго на пивовареніе (101—104).—Количество хмеля, употребленнаго на пивовареніе (104—105).—Прочіе припасы (105—106).—Трудъ въ пивоваренномъ производствѣ (106—107).—Число произведенныхъ заторовъ (107—108).—II. Техника производства. Приготовленіе солода

Стран

(108—109). — Техника заготовленія сусла (109—112).—Крѣпость сусла (112—113).—III. Результаты производства. Количество вываренаго пива (113—119).—Потребленіе пива (119).—Число заводовъ съ выварокою свыше 200 тыс. ведеръ (120—127).

X. **Медоваренное производство** . . . . . 128—136

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ (128).—Посуда на медоваренныхъ заводахъ (128 — 129).—Продолжительность дѣйствія заводовъ (129—130).—О числѣ произведенныхъ варей по районамъ (130—131).—Составъ и количество припасовъ, употреблявшихся на медовареніе (131—133).—Количество вываренаго меда (133—134).—Акцизъ съ медоваренія (134—136).

XI. **Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ періодъ $190^{7}/_{8}$ гг.** . . . . . 137—138

II. Сахарная промышленность . . . . 139—186

Сравнительное положеніе Россіи (139).—Главнѣйшія свѣдѣнія о русской сахарной промышленности за кампаніи $189^{7}/_{8}$ — $190^{6}/_{7}$ гг. (139).

I. **Свеклосахарное производство въ періодъ $190^{6}/_{7}$ гг.** . . . . 141—159

Общій обзоръ (141).

а) Заводы. Рабочая сила . . . . . 142—145

Движеніе въ числѣ заводовъ (142).—Распредѣленіе заводовъ на песочные и песочно-рафинадные (142). — Число и распредѣленіе рабочихъ по полу и возрасту (143).—Среднее число рабочихъ на 1 заводъ (143). Среднее количество выработаннаго сахара на одного рабочаго (144).—Содержаніе рабочихъ (144).—Заработная плата (145).—Число рабочихъ дней (145).

б) Техническое описаніе заводовъ 146

в) Свекловичное хозяйство . . . . . 146—156

1. Плантаціи . . . . . 146—148

Пострадавшія плантаціи (147).—Количество пересѣянныхъ и окончательно погибшихъ плантацій (147).—Заводскіе и плантаторскіе посѣвы свекловицы и ихъ средніе размѣры на 1 заводъ (147).—Группировка заводовъ по размѣрамъ плантацій (148).

2. Свекловица. . . . . . 148—156

Общій сборъ свекловицы и урожай съ десятины (148). — Качество свекловицы (150). — Распредѣленіе заводовъ по роду перерабатываемой свекловицы (151). — Переработка свекловицы (151).—Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ перерабатываемой свекловицы (152).—Продолжительность періода сокодобыванія (152).—Распредѣленіе заводовъ по числу сутокъ дѣйствія отъ начала до окончанія сокодобыванія (153).—Размѣры суточной переработки свекловицы всѣми заводами и въ среднемъ 1 заводомъ (153). — Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы (154). — Результаты сокодобыванія, —

Стран.

выходъ сахара изъ свекловицы (154).—Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства. Потери сахара при производствѣ (155).—Выходъ сахара на 1 десятину посѣва свекловицы (155).

г) Производство (учетъ) сахарнаго песка и рафинада и выпускъ его изъ заводовъ . . . . . 156—159

Количество взвѣшенныхъ и учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ (156).—Производство рафинада, бѣлаго и желтаго песка и рафинадной патоки (156).—Группировка заводовъ по размѣрамъ производства (157).—Среднее на 1 заводъ производство сахара (157).—Выпускъ сахарныхъ продуктовъ (157).—Остатки учтенныхъ продуктовъ (158).—Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ (158).—Производство сахара изъ низшихъ продуктовъ сепараціей, элюціей и осмозомъ (159).

II. **Рафинадное производство** . . . . . 159—165

Общій очеркъ (159).—Распредѣленіе рафинадныхъ заводовъ разныхъ категорій по губерніямъ (160).—Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ (160). Производство рафинада на рафинадныхъ заводахъ (161).—Группировка заводовъ по производительной силѣ ихъ (161).—Выпускъ рафинада съ рафинадныхъ заводовъ (162). — Выпускъ прочихъ продуктовъ (162). — Остатки (163). — Рабочіе (163). — Количество рафинада, выработаннаго въ среднемъ 1 рабочимъ (164).—Производство и выпускъ кандиса и сахарной пудры (164).—Паточно-рафинадное производство (164).—Производство, выпускъ и остатки рафинада на всѣхъ заводахъ, рафинирующихъ сахаръ (165).

III. **Торговля сахаромъ и движеніе цѣнъ на него въ 1907 г.** . 165—173

Общій обзоръ (165).—Контингентъ сахара для внутренняго рынка на п. $190^{6}/_{7}$ г.г. (166).—Мѣры по урегулированію сахарной промышленности на п. $190^{7}/_{8}$ г.г. (166).—Потребленіе сахара (166).—Цѣны на сахарные продукты на внутреннихъ и заграничныхъ рынкахъ въ 1906 и 1907 г.г. (168).—Размѣры сдѣлокъ на сахаръ и цѣнность ихъ на Кіевскомъ рынкѣ по производствамъ кампаній $190^{2}/_{3}$ — $190^{6}/_{7}$ г.г. (170). Экспортныя сахарныя сдѣлки на Кіевской биржѣ (171). — Данныя о количествѣ произведенныхъ заводами сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за п.п. $190^{2}/_{3}$ — — $190^{6}/_{7}$ г.г. (172). — Цѣны по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ по даннымъ Кіевской биржи (172).—Сдѣлки по переуступкамъ свободнаго выпуска сахара, совершенныя въ 1907 г. (172).

IV. **Экспортъ и импортъ сахара въ 1907 году** . . . . . 173—178

Общій обзоръ (173).—Вывозъ сахара по мѣсяцамъ 1907 г. (174).—Экспортъ песка и рафинада въ отдѣльности по таможнямъ (175).—Распредѣленіе вывезеннаго за границу сахара по губерніямъ (176).—Вывозъ по странамъ назначенія (177).—Импортъ сахара (178).

Стран.

V. **Предварительныя свѣдѣнія о сахарной промышленности за періодъ 190⁷/₈ г.г.** . . . . . 178—186

А. Свеклосахарная и песочно-рафинадная промышленность . . . . . 178—183

Движеніе въ числѣ заводовъ (178).—Свекловичныя плантаціи (179). — Количество принятой и переработанной свекловицы и урожай ея (179).—Качество свекловицы (180). — Производство и выпускъ сахара (181).

Б. Рафинадная промышленность . . . . . 183—185

Число и обороты рафинадныхъ заводовъ (183).—Расходъ топлива на всѣхъ заводахъ (184).—Освѣщеніе заводовъ (185).

В. Торговля сахаромъ въ 1908 г. . . . . 185—186

Сдѣлки для внутренняго рынка (185).—Сдѣлки для экспорта (185).—Сдѣлки по переуступкамъ (185).

Г. Вывозъ сахара за границу въ 1908 г. . . . . 186—187

III Табачная промышленность . . . 187—237

I. **Табачныя плантаціи и сборъ табака** . . . . . 187—221

Общія свѣдѣнія (187).—Табаководство въ Самарской губ. Восточный районъ (188). — Табаководство въ средне-черноземныхъ губерніяхъ (189—195).—Табаководство въ малороссійскихъ губерніяхъ (195—197).—Табаководство въ южныхъ губерніяхъ (198 — 203). — Табаководство въ прочихъ мѣстностяхъ Россіи (203 — 213). — Табаководство въ Закавказскомъ краѣ (213—221).

II. **Движеніе табака въ свалочныхъ пунктахъ, складахъ и фабрикахъ** . . . . . 221—226

Мѣста сбыта листового табака (221—222).—Поступленіе табака въ свалочные пункты, склады и на фабрики (222—223).—Количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго табака (223—224).—Наличность и усышка табаковъ въ оптовыхъ складахъ, въ фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ (224).—Приходъ и расходъ табаковъ по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ (224—225).—Вывозъ листового табака за границу (225—226).

III. **Фабричная переработка табака** . . . . . 226—237

Число табачныхъ фабрикъ (226 — 227).—Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ (227).—Число и распредѣленіе по районамъ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ (228). — Количество выработанныхъ табачными фабриками издѣлій (229). —Выдѣлка разнаго рода издѣлій высшихъ сортовъ (229—230). — Выдѣлка табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ по районамъ (230—232).—Вывозъ табачныхъ издѣлій за границу и въ Финляндію (232—233).—Производство табака низшихъ сортовъ (233—234). — Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ

Стран.

(234—235).—Распредѣленіе фабрикъ по роду употребляемыхъ двигателей и свѣдѣнія объ общемъ числѣ станковъ, жернововъ и другихъ приборовъ, служащихъ для переработки табака (236).—О числѣ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій (236—237).

IV. Фабрикація зажигательныхъ спичекъ . . 238—246

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ (238).—Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ (239).—Количество поступившаго на спичечные фабрики фосфора (240—241). Распредѣленіе спичечнаго производства по районамъ (241—242). Средній размѣръ производства спичечныхъ фабрикъ (243).—Распредѣленіе по районамъ производства спичекъ по роду ихъ (242). — Экспортъ спичекъ (244). — Оптовыя цѣны на спички (244).—Распредѣленіе рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ по районамъ въ связи съ поломъ и возрастомъ (245).—Число и распредѣленіе по группамъ рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ (245—246).

V. Нефтяная промышленность . . . . 247—319

Міровая добыча нефти (246 — 251). — Сѣв.-Амер. Соед. Штаты (251—258).—Румынія (258—260).—Галиція (261—262).—Зондскій архипелагъ (262—263).—Русскія мѣсторожденія нефти (263—265).

Нефтедобывающая промышленность на Апшеронскомъ полуостровѣ. 265—285

Общія условія (265—266).—Буровое дѣло (266—269).—Добыча нефти (269—271).—Добыча фонтанной нефти (271—274).—Добыча тартальной нефти (274—275).—Средняя глубина скважинъ и общая добыча нефти (275—278).—Нефтедобываніе на казенныхъ участкахъ (278—280). Перекачка нефти (280—281).—Запасы нефти (281—282).—Добыча газа и бѣлой нефти (282—285).

II. **Нефтедобывающая промышленность** . . . . . 285—303

Число заводовъ и распредѣленіе ихъ по группамъ (285—288).—Желѣзные резервуары (288—290). Паровые двигатели (290—291).—Перегонные аппараты (291—292).—Способы перегонки и отопленіе (292).—Аппараты для очистки и промыванія дистиллатовъ (292—293).—Распредѣленіе заводовъ въ Бакинскомъ районѣ на дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе (293).—Техники и рабочіе на заводахъ (293—294).—Гарно-масляные заводы и ихъ оборудованіе (294—295).—Число рабочихъ на гарно-масляныхъ заводахъ (295—296).—Обороты съ нефтяными про-

Стран.

дуктами (296—303).—Обороты съ освѣтительными нефтяными маслами, бензиномъ и нефтяными остатками (296—297).—Очистка освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ (297).—Обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими продуктами (297—298).—Очистка смазочныхъ маслъ (298). — Группировка заводовъ по размѣрамъ выработки керосина (299).—Сырая нефть и нефтяные остатки на заводахъ Европейской Россіи и Сѣв. Кавказа (299—300).—Распредѣленіе выпуска нефтяныхъ продуктовъ по районамъ (300). — Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ на внутренніе рынки (301—302).—Обороты подохранныхъ складовъ (303).—Остатки въ подохранныхъ складахъ (303).

III. **Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку** . . . . . 303—310

Общій вывозъ сырой нефти и нефтяныхъ продуктовъ (303—306).—Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія (306—307).—Вывозъ керосина (307 — 308). — Вывозъ сырой нефти (308). Вывозъ смазочныхъ маслъ (308).—Вывозъ бензина (309).—Вывозъ гудрона и другихъ продуктовъ изъ нефти (309).

IV. **Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума** . . . . . 310—311

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія (310).

V. **Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ** . . . . . 311—314

Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ (312). — Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ (312). — Вывозъ нефтяныхъ остатковъ (313).—Общій балансъ вывоза (313).

VI. **Цѣны на нефть и нефтяные продукты** . . . . . 314—319

Цѣны на нефть и нефтяные продукты въ Баку (314).—Цѣны на нефть на промыслахъ и главнѣйшихъ внутреннихъ рынкахъ (314). Цѣны на нефть въ Америкѣ (315).—Цѣны на керосинъ въ Царицынѣ (316).—Цѣны на керосинъ въ Нижнемъ Новгородѣ—(317).—Цѣны на керосинъ на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи (317), на иностранныхъ рынкахъ (317).—Цѣны на нефтяные остатки по мѣсяцамъ (318). — Цѣны на нефт. остатки на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи (318). Цѣны на нефтяные продукты въ Москвѣ и Лондонѣ (319).

Стран.

Вѣдомости о состояніи производствъ, облагаемыхъ акцизомъ за 1907 г.

По винокуренному производству . . . . . 2—47

I. О числѣ заводовъ, выкуренномъ винѣ и объ употребленныхъ припасахъ за періодъ $190^{6}/_{7}$ г.г. (2—9).—II. О распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ на 11 категорій по размѣрамъ производства за періодъ $190^{6}/_{7}$ г.г. (10—23).—III. О распредѣленіи заводовъ по нормамъ винокуренія и системамъ броженія и о числѣ сдѣланныхъ заторовъ въ періодъ $190^{6}/_{7}$ г.г. (24—27).—IV. О превышеніи дѣйствительной выкурки надъ нормальной по губерніямъ за періодъ $190^{6}/_{7}$ г.г. (въ ведрахъ 40^{0} вина) (28—31).—V. О числѣ заводовъ, пользовавшихся общимъ и дополнительнымъ отчисленіемъ, о количествѣ выкуреннаго на нихъ втеченіе зимняго и лѣтняго винокуренія спирта и размѣрѣ причитавшагося въ пользу заводчиковъ отчисленія за $190^{6}/_{7}$ г.г. (въ ведрахъ 40^{0} вина) (32—47).

По дрожжевому производству . . . . . 48—57

VI. О производствѣ прессованныхъ дрожжей на дрожжевинокуренныхъ заводахъ (съ показаніемъ на оныхъ выкурки спирта), о дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія и о продажѣ сжидкихъ пивныхъ дрожжей въ періодъ $190^{6}/_{7}$ г.г. (48—57).

По экспортной и оптовой торговлѣ спиртомъ . . . . . 58—85

VII. Объ оборотахъ спирта (въ ведрахъ 40^{0} вина) по губерніямъ и областямъ Имперіи за 1907 г. (58—65).—VIII. О привозѣ и вывозѣ спирта по губерніямъ Имперіи за 1907 г. (66—83).—IX. О количествѣ вывезеннаго въ 1907 г. за границу изъ разныхъ губерній спирта и о преміяхъ, отчисленныхъ за этотъ спиртъ (въ ведрахъ въ 40^{0}) (84).—X. О распредѣленіи вывоза спирта въ 1907 г. по таможнямъ и мѣсяцамъ съ раздѣленіемъ его на сырой и очищенный (85).

По производствамъ перерабатывающимъ спиртъ и по фруктово-виноградному винокуренію . . . . . 86—129

XI. О выдѣлкѣ водочныхъ издѣлій въ періодъ $190^{6}/_{7}$ г.г. (86—87).—XII. О числѣ дѣйствовавшихъ фруктово- и виноградоводочныхъ и коньячныхъ заводовъ, о количествѣ выкуреннаго ими спирта и поступленія съ нихъ акциза и патентнаго сбора за 1907 г. (въ ведрахъ въ 40^{0}) (88—91).

XIII. О производствѣ на заводахъ, пользовавшихся въ 1907 г. безакцизнымъ и льготнымъ отпускомъ спирта для техническихъ и химическихъ надобностей (92—95).

XIV. О числѣ мѣстъ, производившихъ очистку спирта горячимъ и холоднымъ способами въ 1907 г. (96—107).—XVa. О рек-

Стран.

тификаціи спирта на заводахъ, производившихъ очистку по заказамъ казны, а также пользовавшихся льготами по закону 2 Іюня 1888 г., въ 1907 г. (въ ведр. въ 40°) (108—115).

XVб. О ректификаціи спирта на заводахъ, производившихъ очистку для надобностей казны за 1907 г. (въ ведр. въ 40°) 116—121).

XVв. О ректификаціи спирта на казенныхъ заводахъ и въ отдѣленіяхъ при складахъ за 1907 г. (въ ведр. въ 40°) (122—123).

XVI. Количество потребленнаго вина въ 40° за 1907 г. и предшесвовавшіе три года (124—127).

По раздробительной торговлѣ питьями и потребленію спирта 128—129

XVII. О числѣ мѣстъ раздробительной продажи питей за 1907 г. въ немонопольныхъ губерніяхъ (128—129).

По пиво- и медоваренному производству . . . . . 130—189

XVIII. О числѣ пивоваренныхъ заводовъ, производствѣ солода и техническихъ приспособленіяхъ за 1907 г. (130—137).—XIX. О матеріалахъ, употребленныхъ на пивоваренныхъ заводахъ и о размѣрахъ производства на нихъ въ 1907 г. (138—183).—XX. По медоваренному производству за 1907 г. (184—189).

По сахарному производству . . . . . 190—243

XXI. Пространство и состояніе свекловичныхъ плантацій и сборъ свекловицы въ 1906 г. (въ казенныхъ десятинахъ и 10-ти пудовыхъ берковцахъ) (190—193). XXII. Переработка и качество свекловицы въ кампанію $190^6/_7$ г.г. (въ 10-ти пудовыхъ берковцахъ) (193—199).—XXIII. Неучтенные сахарные продукты къ концу кампаніи $190^6/_7$ г.г. (въ пудахъ) (200—205).—XXIV. Число и распредѣленіе рабочихъ на сахарныхъ заводахъ и ежемѣсячная задѣльная плата (въ рубляхъ) въ кампанію $190^6/_7$ г.г. (206—213).—XXV. О числѣ рабочихъ дней, затраченныхъ по сахарному производству въ кампанію $190^6/_7$ г.г. (214—221).—XXVI. Сводъ данныхъ по свеклосахарному и свеклосахарно-рафинадному производствамъ въ кампанію $190^6/_7$ г.г. (въ пудахъ) (222—233).—XXVII. Рафинадное производство въ періодъ $190^6/_7$ г.г. (въ пудахъ) (234—237).—XXVIII. О распредѣленіи по категоріямъ и выпускѣ съ заводовъ учтеннаго въ періодъ $190^6/_7$ г.г. сахара и причисленнаго къ нему сахара предыдущихъ кампаній (въ тыс. пудовъ) (238—239).—XXIX. Переуступки сахара между сахарными заводами за періодъ $190^6/_7$ гг. (въ пудахъ) (240—243).—XXX. Вывозъ за границу сахарныхъ продуктовъ въ 1907 г. (въ пудахъ) (242—243).

По табачному производству и торговлѣ . . . . . 244—309

XXXI. О табачныхъ плантаціяхъ и о собранномъ табакѣ (въ пудахъ за 1907 г. (244—246)—XXXII. О движеніи табака въ мѣст-

Стран.

ныхъ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ за 1907 г. (247).—XXXIII. О числѣ свалочныхъ пунктовъ и оптовыхъ складовъ табака за 1907 г. (248).—XXXIV. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ всякаго сорта листового табака по оптовымъ складамъ, за 1907 г. (250—267).—XXXV. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ листового табака, кромѣ махорки и другихъ табаковъ, перерабатываемыхъ подъ пониженнымъ бандеролемъ, по кладовымъ табачныхъ фабрикъ, за 1907 г. (268—283).—XXXVI. О приходѣ, расходѣ и остаткѣ листового табака, махорки и корешковъ по махорочнымъ фабричнымъ кладовымъ за 1907 г. (284—287).—XXXVII. О приходѣ расходѣ и остаткѣ бакуна, швицента и другихъ низшихъ табаковъ, предназначенныхъ къ переработкѣ подъ пониженнымъ бандеролемъ, по махорочнымъ фабричнымъ кладовымъ за 1907 г. (288).—XXXVIII. О числѣ и производительности табачныхъ фабрикъ за 1907 г. (290—295).—XXXIX. Операціонный отчетъ о приготовленныхъ на фабрикахъ табачныхъ издѣліяхъ и о количествѣ употребленнаго на оныя табака за 1907 г. (296—303). — XL. Число заведеній для торговли табачными издѣліями за 1907 г. (304—309).

По фабрикаціи зажигательныхъ спичекъ . . . . . 301—315

XLI. О числѣ спичечныхъ фабрикъ и о количествѣ выдѣланныхъ ими спичекъ за 1907 г. (310—315).

По производству нефтяныхъ продуктовъ . . . . . 316—377

XLII. Число заводовъ нефтеперегонныхъ, нефтеобрабатывающихъ и выдѣлывающихъ освѣтительныя смѣси изъ нефтяныхъ матеріаловъ и растительныхъ маслъ и выпускъ изъ этихъ заводовъ нефтяныхъ продуктовъ за 1907 г. (316—317). XLIII. Техническія приспособленія на нефтеперегонныхъ и нефтеобрабатывающихъ заводахъ Имперіи за 1907 г. (318—325).—XLIV. Техническія приспособленія на гарно-масляныхъ заводахъ Имперіи за 1907 г. (326—327).—XLV. Вывозъ изъ бакинскаго района продуктовъ обработки нефти въ 1907 г. (328) XLVI. Вывозъ изъ Бакинскаго района нефти и нефтяныхъ продуктовъ, не подлежащихъ оплатѣ акцизомъ, по мѣсту назначенія и способу перевозки за 1907 г. (328). XLII. Вывозъ изъ батумскаго района продуктовъ обработки нефти за 1907 г. (330—331). — XLVIII. Обороты съ нефтяными продуктами по внѣрайоннымъ заводамъ Имперіи за 1907 г. (332—367).—XLIX. Число подохранныхъ складовъ и движеніе принятыхъ въ нихъ нефтяныхъ продуктовъ за 1907 г. (368—371).—L. Цѣны керосина (въ копѣйкахъ за пудъ) на русскихъ и иностранныхъ рынкахъ за 1907 г. (372—373).—LI. Цѣны на нефть, нефтяные продукты и остатки (въ копѣйкахъ за пудъ) — на русскихъ и иностранныхъ рынкахъ за 1907г. (374—375).—LII. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ по таможнямъ за 1907 г. (376—377).

Производство спирта, издѣлій изъ него, пива и дрожжей.

I. Винокуренная промышленность въ періодъ $190^6/_7$.

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Въ періодъ $190^6/_7$ находилось въ дѣйствіи 2,559 винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. Измѣненія въ числѣ заводовъ по Имперіи и распредѣленіе послѣднихъ по отдѣльнымъ районамъ за періоды $189^7/_8$—$190^6/_7$ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	Сѣверныя [1].	Восточныя [2].	Средняя пром. [3].	Средняя черн. [4].	Малороссійскія [5].	Прибалтійскія [6].	Сѣверо-западныя [7].	Юго-западныя [8].	Южныя [9].	Привислинскія. [10].	Закавказск. край.	Сибири и Туркестана.	Всего по Имперіи.
$189^7/_8$	46	76	116	244	150	305	440	227	66	333	—	52	2,055
$189^8/_9$	48	75	113	245	153	308	444	227	63	328	—	50	2,049
$1^{899}/_{900}$	48	79	118	249	163	301	446	276	65	323	—	51	2,069
$190^0/_1$	49	84	125	260	183	297	475	242	68	337	—	49	2,169
$190^1/_2$	48	88	123	268	201	300	500	251	70	354	—	50	2,253
$190^2/_3$	48	95	129	300	214	300	536	273	72	363	—	50	2,380
$190^3/_4$	50	98	133	302	216	300	539	277	71	362	1	51	2,400
$190^4/_5$	49	100	138	314	217	301	551	280	75	372	1	51	2,449
$190^5/_6$	49	102	141	328	222	303	583	289	72	409	1	53	2,552
$190^6/_7$	**48**	**102**	**136**	**332**	216	**303**	**590**	**290**	**73**	**415**	**1**	**53**	2,559
%	2	4	5	13	9	12	23	11	3	16	0	**2**	100

Число дѣйствовавшихъ въ періодъ $190^6/_7$ заводовъ по всей Имперіи увеличилось, сравнительно съ предыдущимъ $190^5/_6$,—на 7 заводовъ, причемъ увеличеніе послѣдовало въ среднемъ-черноземномъ, сѣверо-западномъ, юго-западномъ, южномъ и привислинскомъ районахъ, затѣмъ—въ сѣверномъ, средне-промышленномъ и малороссійскомъ—послѣдовало уменьшеніе, а въ восточномъ, прибалтійскомъ, Закавказскомъ краѣ и Сибири съ Туркестаномъ число заводовъ осталось безъ перемѣны.

[1]) Архангельская, Вологодская, Новгородская, Олонецкая, Псковская, С.-Петербургская [2]) Вятская, Казанская, Оренбургская, Уфимская, Пермская, Самарская. [3]) Владимірская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Смоленская, Тверская, Ярославская. [4]) Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская. [5]) Полтавская, Харьковская, Черниговская. [6]) Лифляндская, Курляндская, Эстляндская. [7]) Виленская, Витебская, Гродненская, Ковенская, Минская, Могилевская. [8]) Кіевская, Волынская, Подольская. [9]) Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Донская, Ставропольская, Кубанская, Терская, Таврическая, Херсонская, Черноморская. [10]) 10 губерній.

Съ періода $189^{8}/_{9}$ замѣчается и непрерывное изъ года въ годъ увеличеніе числа винокуренныхъ заводовъ; увеличеніе это въ послѣдніе два періода очень рѣзко поднялось (на 110 заводовъ) и дошло до 2,559 заводовъ въ текущемъ періодѣ; главною причиною увеличенія заводовъ служитъ, конечно, увеличивающійся расходъ спирта какъ для потребленія, такъ и для всевозможныхъ техническихъ надобностей; значительная матеріальная прибыль и сельско-хозяйственныя выгоды, получаемыя заводчиками отъ винокуреннаго производства, побуждаютъ предпринимателей къ открытію заводовъ и увеличенію на нихъ производства.

Измѣненія въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ

Изъ общаго числа винокуренныхъ заводовъ необходимо выдѣлить въ особую категорію заводы дрожжево-винокуренные, для которыхъ спиртъ составляетъ второстепенный продуктъ производства. Въ періодъ $190^{6}/_{7}$ заводовъ названной категоріи находилось въ дѣйствіи 50. Колебанія въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и ихъ относительномъ значеніи въ общемъ числѣ винокуренныхъ заводовъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1^{899}/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
Число дрожжево-винокуренныхъ заводовъ	44	41	42	44	47	48	45	48	48	50
Въ % % къ общему числу винокуренныхъ заводовъ . .	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0

Свѣдѣнія о распредѣленіи дрожжево-винокуренныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за періоды $190^{5}/_{6}$ и $190^{6}/_{7}$ приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
Сѣверныя	1	1
Восточныя.	7	7
Среднія промышленныя	2	3
Среднія черноземныя	6	5
Прибалтійскія	3	4
Сѣверо-западныя	16	18
Юго-западныя.	5	5
Южныя	2	1
Привислинскія.	3	3
Западной Сибири	2	2
Восточной Сибири	1	1
Итого	48	50

Болѣе подробныя свѣдѣнія о дрожжево-винокуренныхъ заводахъ приводятся въ особой статьѣ по дрожжевому производству.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на крупные, средніе и мелкіе.

Винокуренные заводы, сообразно съ количествомъ спирта ими выкуреннаго, принято раздѣлять на три группы: съ выкуркою до 25 т. в. въ 40^{0} (мелкіе заводы), съ выкуркою отъ 25 т. до 100 т. в. (средніе) и, наконецъ, свыше 100 т. в. (крупные заводы). Распредѣленіе всѣхъ вино-

куренныхъ заводовъ по этимъ группамъ за періодъ $190^{6}/_{7}$ и 10 предыдущихъ было слѣдующее:

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	% соотношеніе заводовъ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
$189^{6}/_{7}$	2,082	1,181	749	152	57	36	7
$189^{7}/_{8}$	2,055	1,228	684	143	60	33	7
$189^{8}/_{9}$	2,049	1,187	732	130	58	36	6
$1^{899}/_{900}$	2,069	1,118	768	183	54	37	9
$190^{0}/_{1}$	2,169	1,106	900	163	51	41	8
$190^{1}/_{2}$	2,253	1,182	962	109	52	43	5
$190^{2}/_{3}$	2,380	1,494	773	113	63	32	5
$190^{3}/_{4}$	2,400	1,373	895	132	57	37	6
$190^{4}/_{5}$	2,449	1,368	954	127	56	39	5
$190^{5}/_{6}$	2,552	1,213	1,215	124	47	48	5
$190^{6}/_{7}$	2,559	1,160	1,246	153	45	49	6

Въ теченіе періода $190^{6}/_{7}$, по сравненію съ періодомъ $190^{5}/_{6}$, количество мелкихъ заводовъ уменьшилось на 53 (на 4,4%); количество среднихъ и крупныхъ увеличилось,—первыхъ на 31 (на 2,8%), а вторыхъ на 29 заводовъ (23,4%).

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся детальныя свѣдѣнія о распредѣленіи заводовъ на группы по размѣрамъ выкурки за періоды $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$.

Періоды.	До 5 т. ведеръ. Ч. з.	%	Отъ 5 т. до 10 т. Ч. з.	%	Отъ 10 т. до 15 т. Ч. з.	%	Отъ 15 т. до 20 т. Ч. з.	%	Отъ 20 т. до 25 т. Ч. з.	%	Отъ 25 т. до 50 т. Ч. з.	%	Отъ 50 т. до 100 т. Ч. з.	%	Отъ 100 т. до 200 т. Ч. з.	%	Отъ 200 т. до 300 т. Ч. з.	%	Свыш 300 т. Ч. з.	%
$189^{7}/_{8}$	32	2	265	13	378	18	306	15	248	12	449	22	234	11	106	5	26	1	11	1
$189^{8}/_{9}$	45	2	275	13	345	17	290	14	232	11	481	23	251	12	104	5	17	1	9 [1]	0
$1^{899}/_{900}$	46	2	240	12	305	15	264	13	263	13	512	25	256	12	139	7	31	1	13 [2]	1
$190^{0}/_{1}$	30	1	176	8	307	14	291	13	302	14	627	29	273	13	124	6	25	1	14 [3]	1
$190^{1}/_{2}$	12	1	167	7	329	15	360	16	314	14	710	31	252	11	89	4	16	1	4 [4]	0
$190^{2}/_{3}$	79	3	250	11	422	18	426	18	317	13	546	23	227	10	100	4	8	0	5 [5]	0
$190^{3}/_{4}$	21	1	188	8	395	16	393	16	376	16	634	26	261	11	107	4	18	1	7 [6]	0
$190^{4}/_{5}$	21	1	164	7	375	15	440	18	368	15	689	28	265	11	100	4	17	1	10	0
$190^{5}/_{6}$	35	1	96	4	291	11	367	14	424	17	920	36	295	12	95	4	23	1	6 [7]	0
$190^{6}/_{7}$	21	1	127	5	310	12	337	13	365	14	926	36	320	13	116	5	31	1	6 [8]	0

Изъ распредѣленія винокуренныхъ заводовъ на группы видно, что въ $190^{6}/_{7}$ гг., по сравненію съ $190^{5}/_{6}$ гг., послѣдовало увеличеніе числа заводовъ въ шести группахъ, особенное значительное въ группахъ отъ 5 до 15 и отъ 50 до 200 т. в.; довольно значительное уменьшеніе послѣдовало въ группахъ до 5 т. в. и отъ 15 до 25 т. в.; въ группѣ свыше 300 т. в. измѣненія не послѣдовало.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ въ $190^{6}/_{7}$ гг. по размѣру выкурки въ предѣлахъ отдѣльныхъ районовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

[1]) Въ т. ч. 1 заводъ съ выкуркой свыше 500 т. в. [2]) Тоже—2 завода. [3]) Тоже—3 завода [4]) Тоже—1 заводъ. [5]) Тоже—1 заводъ. [6]) Тоже—1 заводъ. [7]) Тоже—1 заводъ. [8]) Тоже—1 заводъ.

Губернія и области.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ:			% отношеніе заводовъ:		
		Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
Сѣверныя	48	37	10	1	77	21	2
Восточныя	102	21	56	25	21	55	24
Средніе промышленныя	136	81	50	5	60	37	3
Средніе черноземныя .	352	53	237	42	16	71	13
Малороссійскія	216	105	97	14	49	45	6
Прибалтійскія	303	125	177	1	41	59	0
Сѣверо-западныя . . .	590	419	171	—	71	29	0
Юго-западныя	290	97	175	18	34	60	6
Южныя	73	8	47	18	11	64	25
Привислинскія	415	211	203	1	51	49	0
Сибири и Туркестана. .	54	3	23	28	6	43	51

Общее число мелкихъ заводовъ въ текущемъ 1906 г. періодѣ, сравнительно съ предыдущимъ, уменьшилось на 53 завода. Въ частности, уменьшеніе послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ восточнаго, малороссійскаго, сѣверо-западнаго и привислинскаго. Количество среднихъ заводовъ увеличилось на 31 заводъ, причемъ болѣе значительное увеличеніе послѣдовало въ средне-черноземномъ и юго-западномъ районахъ; болѣе значительное уменьшеніе—въ сѣверо-западномъ и малороссійскомъ. Увеличеніе числа крупныхъ заводовъ послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ восточнаго (уменьшеніе на 2 завода) и сѣверо-западнаго (уменьш. на 1 заводъ);—въ привислинскомъ же районѣ измѣненія не послѣдовало.

Распредѣленіе и измѣненіе числа заводовъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

По отношенію къ условіямъ, созданнымъ закономъ 4 іюня 1890 г. и 27 марта 1906 г. о сельскохозяйственномъ винокуреніи, всѣ винокуренные заводы распадаются на три группы: сельско-хозяйственные, смѣшанные и промышленные.

а) Заводы сельскохозяйственные.

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ сельско-хозяйственнаго типа по отдѣльнымъ районамъ и годамъ приводится въ нижеслѣдующей таблицѣ, какъ въ абсолютныхъ числахъ, такъ и въ процентныхъ отношеніяхъ къ общей суммѣ дѣйствовавшихъ по каждому району заводовъ:

Губернія и области.	1897/8	%	1898/9	%	1899/900	%	1900/1	%	1901/2	%	1902/3	%	1903/4	%	1904/5	%	1905/6	%	1906/7	%
Сѣверныя	30	65	35	75	34	72	32	67	39	83	36	77	35	71	35	73	35	73	34	72
Восточныя	22	31	27	39	20	28	26	34	31	39	46	53	41	46	39	42	43	45	49	52
Средніе промышленныя	56	50	53	48	52	45	66	54	76	63	91	72	82	63	96	71	92	66	91	69
Средніе черноземныя .	141	59	155	65	122	50	154	60	192	73	212	73	206	69	215	70	254 [1]	79	239	73
Малороссійскія. . . .	105	70	109	71	113	69	133	73	171	85	178	83	170	79	169	78	179	81	176	81
Прибалтійскія	262	87	281	94	276	93	273	93	278	94	290	98	278	94	286	96	277	92	280	94
Сѣверо-западныя . .	372	87	378	88	377	87	401	87	415	85	494	95	463	88	425	79	534	94	553	97
Юго-западныя. . . .	191	86	188	84	170	77	180	76	202	82	233	87	232	85	238	87	255	90	246	86
Южныя	35	54	20	32	22	35	30	45	35	52	37	53	29	42	40	55	41	59	38	53
Привислинскія. . . .	293	89	294	91	299	93	287	86	305	87	333	93	332	92	330	89	366	90	386	94
Сибири и Туркестана. .	3	6	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	6	4	8	3	6	3	6
Всего . . .	1,510	75	1,542	77	1,487	73	1,584	75	1,746	79	1,952	84	1,871	80	1,877	78	2,079 [1]	83	2,095	

[1]) Кромѣ того былъ 1 зав. въ Курской губ., который сгорѣлъ.

Въ отчетномъ 190⁶/₇ періодѣ, по сравненію съ предыдущимъ 190⁵/₆ общее количество сельско-хозяйственныхъ заводовъ увеличилось — на 16 заводовъ; увеличеніе это произошло въ восточномъ, прибалтійскомъ, сѣверо-западномъ и привислинскомъ районахъ; въ Сибири и Туркестанѣ — количество заводовъ осталось безъ перемѣны, а во всѣхъ остальныхъ произошло уменьшеніе количества сельско-хозяйственныхъ заводовъ. Увеличеніе числа сельско-хозяйственныхъ заводовъ ясно указываетъ на дѣйствіе закона о сельско-хозяйственномъ винокуреніи.

Въ слѣдующей таблицѣ представлено измѣненіе въ распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ смѣшаннаго характера по годамъ и районамъ:

б) Заводы смѣшанные.

Губерніи и области.	1897/8	%	1898/9	%	1899/900	%	1900/1	%	1901/2	%	1902/3	%	1903/4	%	1904/5	%	1905/6	%	1906/7	%
Сѣверныя	11	24	7	15	8	17	11	23	5	11	6	13	10	21	9	19	9	19	9	19
Восточныя	29	41	25	36	33	46	32	42	30	38	23	26	32	35	35	38	34	36	29	30
Средніе промышленныя	41	36	44	40	52	45	46	38	35	29	29	23	42	32	32	23	38	27	35	26
Средніе черноземныя	85	36	73	30	112	46	91	36	61	23	68	23	82	28	84	27	58	18	80	25
Малороссійскіе	40	27	40	26	46	28	46	25	26	13	31	14	43	20	44	20	40	18	37	18
Прибалтійскіе	39	13	18	6	22	7	21	7	19	6	7	2	19	6	12	4	23	8	19	6
Сѣверо-западные	52	12	50	12	55	13	59	13	69	14	23	4	60	11	109	20	28	5	14	2
Юго-западные	11	4	17	8	39	17	39	16	29	12	16	6	25	9	22	8	14	5	24	8
Южныя	10	15	25	40	23	37	19	29	18	26	15	21	24	34	16	22	12	17	17	24
Привислинскія	33	10	28	9	19	6	45	13	42	12	22	6	24	7	35	9	35	9	21	5
Сибири и Туркестана	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2	1	2
Всего	351	18	327	16	409	20	409	19	334	15	240	10	361	15	399	17	292	12	286	1

Общее число смѣшанныхъ заводовъ по всей Имперіи въ 190⁶/₇ періодѣ, по сравненію съ періодомъ 190⁵/₆, уменьшилось, хотя и незначительно—всего на 6 заводовъ; въ частности, уменьшеніе послѣдовало по восточному, средне-промышленному, малороссійскому, прибалтійскому, сѣверо-западному и привислинскому; въ средне-черноземномъ, южномъ и юго-западномъ районахъ послѣдовало увеличеніе числа заводовъ; въ сѣверномъ районѣ и Туркестанскомъ краѣ количество смѣшанныхъ заводовъ осталось безъ измѣненія.

Далѣе приводится таблица, показывающая распредѣленіе промышленныхъ заводовъ по годамъ и районамъ:

в) Заводы промышленные.

Губерніи и области.	1897/8	%	1898/9	%	1899/900	%	1900/1	%	1901/2	%	1902/3	%	1903/4	%	1904/5	%	1905/6	%	1906/7	%
Сѣверныя	5	11	5	11	5	11	5	10	3	6	5	11	4	8	4	8	4	8	4	9
Восточныя	19	27	17	25	18	26	18	24	18	23	18	21	17	19	19	20	18	19	17	18
Средніе промышленныя	16	14	13	12	11	10	10	8	9	8	6	5	7	5	8	6	9	7	7	5
Средніе черноземныя	13	5	12	5	10	4	10	4	10	4	14	5	9	3	9	3	9	3	8	2
Малороссійскіе	5	3	4	3	4	3	4	2	4	2	5	2	3	1	4	2	3	1	3	1
Сѣверо-западные	3	1	4	1	2	—	2	—	2	1	5	1	2	1	2	—	5	1	5	1
Юго-западные	19	9	18	8	13	6	18	8	15	6	19	7	15	6	15	5	15	5	15	5
Южныя	20	31	17	27	18	28	17	26	15	22	18	26	17	24	17	23	17	24	17	23
Привислинскія	3	1	3	1	3	1	3	1	5	1	5	1	3	1	4	1	5	1	5	1
Закавказскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	—	—	—	—	—	—
Сибири и Туркестана	47	94	46	96	47	96	45	96	45	96	45	96	45	94	44	90	47	92	47	92
Всего	150	7	139	7	131	7	132	6	126	6	140	6	123	5	126	5	132	5	128	5

Въ текущемъ $190^{6}/_{7}$ періодѣ, по сравненію съ періодомъ $190^{5}/_{6}$, число промышленныхъ заводовъ уменьшилось на 4 завода.

Измѣненіе въ количествѣ пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Не смотря на увеличеніе числа заводовъ сельско-хозяйственнаго типа, количество пашни, состоящей при винокуренныхъ заводахъ и служащей основой сельскохозяйственнаго винокуренія, какъ видно изъ приведенной далѣе таблицы (въ десятинахъ), въ періодъ $190^{6}/_{7}$ уменьшилось:

Періоды.	Площадь пахотной земли.	Въ томъ числѣ при заводахъ смѣшан.	% къ общей площади.	Площадь на 1 сельско-хоз. заводъ.	Площадь на 1 смѣшанный заводъ.
$189^{7}/_{8}$	1.809,504	457,551	25	895	1,304
$189^{8}/_{9}$	1.770,174	398,401	22	890	1,218
$1^{899}/_{900}$	1.794,722	541,191	30	843	1,323
$190^{0}/_{1}$	1.894,558	479,038	25	894	1,171
$190^{1}/_{2}$	1.979,925	336,090	17	941	1,006
$190^{2}/_{3}$	2.075,827	269,370	13	925	1,122
$190^{3}/_{4}$	2.105,627	411,759	20	905	1,141
$190^{4}/_{5}$	2.134,502	449,027	21	898	1,125
$190^{5}/_{6}$	2.217,457	310,130	14	917	1,062
$190^{6}/_{7}$	**2.190,886**	**332,556**	**15**	**887**	**1,163**

По сравненію съ $190^{5}/_{6}$ періодомъ, площадь пахотной земли въ $190^{6}/_{7}$ уменьшилась на 1,2%; количество пашни при смѣшанныхъ заводахъ увеличилось на 7,2%; площадь пашни на одинъ сельско-хозяйственный заводъ уменьшилась на 3%, а на одинъ смѣшанный заводъ увеличилась на 9,5%.

Географическое размѣщеніе пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Распредѣленіе по районамъ общаго количества пахотной земли, состоявшей въ $190^{6}/_{7}$ гг. при винокуренныхъ заводахъ, приведено въ слѣдующей таблицѣ (въ десятинахъ):

Губерніи и области.	Площадь пахотной земли.	Въ томъ числѣ при заводахъ смѣшан.	% къ общей площади.	Площадь на 1 сельско-хоз. заводъ.	Площадь на 1 смѣшанный заводъ.
Сѣверныя	12,618	2,074	16	310	230
Восточныя	91,404	30,590	33	1,241	1,055
Среднія промышленныя	53,944	11,663	22	465	333
Среднія черноземныя .	579,009	163,146	28	1,740	2,039
Малороссійскія . . .	204,151	38,206	19	943	1,033
Прибалтійскія	171,061	5,653	3	591	298
Сѣверо-западныя . . .	360,477	7,103	2	639	507
Юго-западныя	322,959	30,172	9	1,190	1,257
Южныя	83,695	27,973	33	1,466	1,645
Привислинскія	309,454	15,775	5	761	751
Сибири, Туркестана и Закавказскаго края . .	2,114	201	10	638	201

Наибольшее количество пахотной земли приходится на районы: средне-черноземный, сѣверо-западный, юго-западный, привислинскій и малороссійскій; по сравненію съ предыдущимъ $190^{5}/_{6}$ періодомъ, въ текущемъ періодѣ уменьшеніе количества пашни послѣдовало въ восточномъ, среднепромышленномъ, малороссійскомъ, сѣверо-западномъ, южномъ и прибал-

тійскомъ, во всѣхъ остальныхъ районахъ послѣдовало увеличеніе; при смѣшанныхъ заводахъ послѣдовало увеличеніе сравнительно съ предыдущимъ періодомъ въ сѣверномъ, средне-черноземномъ, южномъ и юго-западномъ районахъ, во всѣхъ остальныхъ — уменьшеніе.

Измѣненіе въ емкости квасильныхъ чановъ.

Производительная сила винокуренныхъ заводовъ въ значительной степени опредѣляется емкостью квасильныхъ чановъ. Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ совокупной емкости квасильныхъ чановъ за періоды $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг. винокуренія по категоріямъ заводовъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ):

Періоды.	Совокупная емкость квасильныхъ чановъ на заводахъ: Сельско-хозяйственныхъ. Всего.	Дѣйств.	%	Смѣшанныхъ. Всего.	Дѣйств.	%	Промышленныхъ. Всего.	Дѣйств.	%	Итого. Всего.	Дѣйств.	%
$189^{7}/_{8}$	3.852,585	3.474,966	90	2.100,395	1.984,925	95	1.250,347	1.193,182	95	7.203,327	6.653,073	92
$189^{8}/_{9}$	3.926,962	3.529,428	90	2.013,969	1.910,581	95	1.186,172	1.128,531	95	7.127,103	6.568,540	92
$189^{9}/_{900}$	3.594,326	3.371,800	94	2.471,542	2.412,473	98	1.168,344	1.142,322	98	7.234,212	6.926,595	96
$190^{0}/_{1}$	4.097,737	3.861,923	94	2.339,587	2.285,203	98	1.170,926	1.137,661	97	7.608,250	7.284,787	96
$190^{1}/_{2}$	4.975,856	4.698,478	94	1.781,803	1.707,634	96	1.134,642	1.075,260	95	7.892,301	7.481,372	95
$190^{2}/_{3}$	5.291,832	4.813,748	91	1.578,948	1.440,636	91	1.145,662	1.039,937	91	8.016,442	7.294,321	91
$190^{3}/_{4}$	4.893,235	4.495,471	93	2.041,344	1.873,992	92	1.205,516	1.134,200	94	8.100,095	7.503,663	93
$190^{4}/_{5}$	4.907,346	4.522,157	92	2.159,678	2.028,159	94	1.146,067	1.104,482	96	8.213,091	7.654,798	93
$190^{5}/_{6}$	5.631,104	5.337,304	95	1.799,460	1.659,208	92	1.157,638	1.117,861	97	8.588,202	8.114,373	94
$190^{6}/_{7}$	**5.606,155**	**5.347,040**	**95**	**1.869,850**	**1.787,396**	**96**	**1.130,789**	**1.110,654**	**98**	**8.606,794**	**8.245,090**	**96**

Въ $190^{6}/_{7}$ гг., по сравненію съ $190^{5}/_{6}$ гг., совокупная емкость квасильныхъ чановъ, находившихся на винокуренныхъ заводахъ, увеличилась на $0,_{3}\%$, а емкость дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ на $1,_{16}\%$; процентъ использованной емкости увеличился на 2%; въ частности, емкость дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ по категоріи сельско-хозяйственныхъ заводовъ увеличилась на $0,_{12}\%$, смѣшанныхъ—на $7,_{97}\%$, а по категоріи промышленныхъ—уменьшился на $0,_{6}\%$.

Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, находящихся въ дѣйствіи на заводахъ различнаго типа.

Измѣненіе въ совокупной емкости квасильныхъ чановъ, дѣйствовавшихъ въ $190^{6}/_{7}$ гг., можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ %% къ общей емкости):

Періоды.	Сельско-хозяйственные.	Смѣшанные.	Промышленные.
$189^{7}/_{8}$	52	30	18
$189^{8}/_{9}$	54	29	17
$1^{899}/_{900}$	49	35	16
$190^{0}/_{1}$	53	31	16
$190^{1}/_{2}$	63	23	14
$190^{2}/_{3}$	66	20	14
$190^{3}/_{4}$	60	25	15
$190^{4}/_{5}$	59	27	14
$190^{5}/_{6}$	66	20	14
$190^{6}/_{7}$	65	22	13

Совокупная емкость квасильныхъ чановъ, дѣйствовавшихъ въ $190^{6}/_{7}$ періодѣ, по сравненію съ предыдущимъ, уменьшилась на сельскохо-

зяйственныхъ и промышленныхъ заводахъ, на смѣшанныхъ — увеличилась.

Средняя емкость квасильныхъ чановъ на 1 заводъ.

Измѣненіе въ средней на 1 заводъ емкости квасильныхъ чановъ по заводамъ различныхъ категорій можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ ведрахъ):

Періоды.	Сельско-хозяйственный.	Смѣшанный.	Промышленный.	Вообще.
$189^{7}/_{8}$	2,301	5,655	7,955	3,308
$189^{8}/_{9}$	2,289	5,843	8,119	3,271
$1^{89}{}^{9}/_{900}$	2,267	5,898	8,720	3,417
$190^{0}/_{1}$	2,438	5,587	8,619	3,428
$190^{1}/_{2}$	2,691	5,113	8,534	3,391
$190^{2}/_{3}$	2,466	6,003	7,428	3,128
$190^{3}/_{4}$	2,403	5,191	9,921	3,186
$190^{4}/_{5}$	2,409	5,083	8,766	3,187
$190^{5}/_{6}$	2,567	5,682	8,469	3,242
$190^{6}/_{7}$	**2,552**	**6,250**	**8,677**	**3,286**

Самая большая средняя емкость квасильныхъ чановъ падаетъ на промышленные заводы, средняя—на заводы смѣшанные, а самая малая—на сельско-хозяйственные.

Соотношеніе между количествомъ пашни и емкостью квасильныхъ чановъ.

Закономъ 4 іюня 1890 г. (ст. 312 Уст. объ акц. сб., прим. къ ст. 318) установлено для заводовъ сельско-хозяйственныхъ предѣльное отношеніе емкости квасильныхъ чановъ къ площади пашни въ 6 ведеръ на десятину. Нижеслѣдующая таблица обнаруживаетъ, что въ дѣйствительности, по большинству заводовъ, какъ сельско-хозяйственныхъ, такъ и смѣшанныхъ, указанное отношеніе значительно ниже, причемъ въ періодѣ $190^{6}/_{7}$, по сравненію съ $190^{5}/_{6}$, хотя и наблюдается нѣкоторое увеличеніе, но до нормы не доходитъ:

Періоды.	На 1 десятину пашни приходится ведеръ емкости квасильныхъ чановъ на заводахъ:		
	Сельско-хозяйственныхъ.	Смѣшанныхъ.	Обоихъ типовъ.
$189^{7}/_{8}$	2,6	4,3	3,0
$189^{8}/_{9}$	2,5	4,3	3,1
$1^{89}{}^{9}/_{900}$	2,7	4,5	3,2
$190^{0}/_{1}$	2,9	4,3	3,4
$190^{1}/_{2}$	2,9	5,1	3,2
$190^{2}/_{3}$	2,7	5,3	3,0
$190^{3}/_{4}$	2,7	4,6	3,0
$190^{4}/_{5}$	2,7	4,5	3,1
$190^{5}/_{6}$	2,8	5,4	3,2
$190^{6}/_{7}$	**2,9**	**5,4**	**3,3**

Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

Помимо вышеприведенныхъ условій производительная сила винокуренныхъ заводовъ опредѣляется числомъ дней, въ теченіе которыхъ заводы находились въ дѣйствіи. Ниже приводится таблица, представляющая колебанія общаго числа заторныхъ дней на винокуренныхъ заводахъ и распредѣленіе этихъ дней по періодамъ винокуренія:

Періоды.	Лѣтняго винокур.	%	Число заторныхъ дней. Зимняго винокур.	%	Сельско-хоз. винокур.	%	Вообще.
189⁷/₈	1,855	0,5	335,955	99,5	294,499	87,3	337,810
189⁸/₉	2,176	0,6	333,902	99,4	295,716	88,0	336,078
1899/900	1,993	0,6	356,295	99,4	314,101	87,7	358,288
190⁰/₁	1,986	0,5	371,663	99,5	330,751	88,5	373,649
190¹/₂	674	0,2	376,212	99,8	343,158	91,1	376,886
190²/₃	1,014	0,3	367,565	99,7	339,806	92,3	368,579
190³/₄	1,258	0,3	445,622	99,7	408,696	91,5	446,880
190⁴/₅	887	0,2	412,941	99,8	375,941	90,8	413,828
190⁵/₆	1,499	0,3	436,975	99,7	403,073	91,9	438,474
190⁶/₇	**2,039**	**0,5**	**432,713**	**99,5**	**395,396**	**90,9**	**434,752**

Изъ представленной таблицы видно, что общее число заторныхъ дней въ періодѣ 190⁶/₇ по сравненію съ 190⁵/₆ уменьшилось—на 0,9%, увеличеніе же произошло въ числѣ дней лѣтняго винокуренія на 36%.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельскохозяйственными, смѣшанными и промышленными.

Въ теченіе періода 190⁶/₇ въ распредѣленіи общаго числа заторныхъ дней по категоріямъ заводовъ наблюдается слѣдующее передвиженіе на заводахъ:

Періоды.	Сельскох.	%	Смѣшан.	%	Промышл.	%
189⁷/₈	240,864	71	70,497	21	26,449	8
189⁸/₉	245,390	73	66,216	20	24,472	7
1899/900	248,782	69	85,766	24	23,740	7
190⁰/₁	266,401	71	83,756	22	23,492	6
190¹/₂	292,574	78	63,985	17	20,327	5
190²/₃	308,271	84	41,273	11	19,035	5
190³/₄	354,241	79	69,281	16	23,358	5
190⁴/₅	315,814	76	76,588	19	21,426	5
190⁵/₆	361,503	82	54,137	13	22,834	5
190⁶/₇	**354,496**	**82**	**55,681**	**13**	**24,575**	**5**

Сравнительно съ предыдущимъ періодомъ, къ текущемъ 190⁶/₇ періодѣ произошло уменьшеніе общаго числа заторныхъ дней на сельско-хозяйственныхъ винокуренныхъ заводахъ (1,9%), а на смѣшанныхъ (2,8%) и промышленныхъ (7,6%) увеличеніе.

Число заторныхъ дней на 1 заводъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано измѣненіе средней продолжительности дѣйствія заводовъ разной категоріи въ теченіе періода 190⁶/₇ и 9 предыдущихъ:

Періоды.	Число заторныхъ дней на 1 заводъ. Сельско-хоз.	Смѣшан.	Промышл.	Вообще.
189⁷/₈	160	201	175	168
189⁸/₉	159	202	176	167
1899/900	167	210	181	177
190⁰/₁	168	205	178	176
190¹/₂	168	192	161	171
190²/₃	158	172	136	158
190³/₄	189	192	190	190
190⁴/₅	168	192	170	172
190⁵/₆	174	185	173	175
190⁶/₇	**169**	**195**	**192**	**173**

Число заторныхъ дней на 1 заводъ въ 190⁶/₇ гг. въ общемъ уменьшилось сравнительно съ предыдущимъ періодомъ. Въ частности, про-

изошло увеличеніе заторныхъ дней на смѣшанныхъ и промышленныхъ, а на сельско-хозяйственныхъ — уменьшеніе.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельскохозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ.

Въ какой мѣрѣ заводы сельско-хозяйственные, смѣшанные и промышленные участвовали въ производствѣ винокуренія за періодъ $190^6/_7$, сравнительно съ $190^5/_6$, по отдѣльнымъ районамъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, въ которой показаны эти числа въ процентахъ къ общему числу сутокъ дѣйствія всѣхъ винокуренныхъ заводовъ:

Губерніи и области.	$190^5/_6$ гг.			$190^6/_7$ гг.		
	Сельско-хоз.	Смѣшанные.	Промышленные.	Сельско-хоз.	Смѣшанные.	Промышленные.
Сѣверныя	73	20	7	73	20	7
Восточныя	45	37	18	52	31	17
Средніе промышленныя	67	29	4	68	28	4
Средніе черноземныя .	76	21	3	70	27	3
Малороссійскія	78	21	1	80	19	1
Прибалтійскія	92	8	—	93	7	—
Сѣверо-западныя . . .	95	5	0	96	4	0
Юго-западныя	88	6	6	82	10	8
Южныя	57	19	24	49	26	25
Привислинскія	90	9	1	94	5	1
Сибири и Туркестана .	4	0	96	5	1	94
Итого	82	13	5	82	13	5

Въ разсматриваемомъ періодѣ процентное отношеніе числа заторныхъ дней къ общему числу сутокъ дѣйствія всѣхъ винокуренныхъ заводовъ, по сравненію съ предыдущимъ ($190^5/_6$) періодомъ, осталось безъ перемѣны.

Условія снабженія сырыми матеріалами винокуреннаго производства въ теченіе періода $190^5/_6$.

Въ числѣ условій снабженія матеріаломъ винокуреннаго производства первенствующее значеніе имѣютъ размѣры урожая хлѣбовъ и картофеля.

Чистый (за вычетомъ сѣмянъ) сборъ ржи за истекшее 10-лѣтіе въ 60 губерніяхъ Европейской Россіи, по даннымъ Центр. Статист. Комитета, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

Губернія и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*
Сѣверныя	41,118	41,132	28,630	41,374	43,922	32,486	23,589	32,671	19,180	33,931	*33,803*
Восточныя	150,573	66,225	212,927	204,020	113,524	127,727	216,872	260,802	137,409	80,802	*157,088*
Средніе промышленныя	102,716	109,242	127,325	121,633	105,524	102,071	102,557	133,142	107,422	57,669	*106,930*
Средніе черноземныя .	153,834	241,473	391,785	416,316	246,873	353,385	361,896	399,584	172,052	153,283	*289,048*
Малороссійскія	49,645	71,489	67,487	69,291	69,945	111,996	61,305	79,010	74,611	70,708	*72,749*
Прибалтійскія	25,124	24,442	18,838	24,494	21,006	17,536	19,457	18,412	18,283	17,418	*20,501*
Сѣверо-западныя . . .	77,198	96,888	82,256	90,666	86,912	97,507	85,625	101,670	84,363	69,740	*87,383*
Юго-западныя	42,857	71,423	79,007	48,503	82,390	96,836	73,867	80,804	82,232	74,120	*73,304*
Южныя	30,064	58,768	29,498	51,660	68,655	100,892	78,827	61,785	56,427	85,865	*62,344*
Привислинскія	64,307	91,690	84,893	84,255	58,337	95,785	85,707	97,615	85,928	93,245	*84,176*
Итого . . .	737,436	872,772	1.122,646	1.152,212	897,088	1.136,221	1.111,702	1.265,495	837,907	736,781	*987,026*

Въ 1906 г. урожай ржи по Европейской Россіи понизился на $12,_1\%$ по сравненію съ урожаемъ 1905 г.; въ частности, пониженіе произошло

по всѣмъ районамъ за исключеніемъ сѣвернаго, привислинскаго и южнаго, гдѣ послѣдовало увеличеніе сбора ржи.

Чистый сборъ картофеля дается въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*
Сѣверныя	38,597	37,733	28,261	35,863	38,801	24,695	40,929	32,677	40,859	36,328	*35,474*
Восточныя	42,480	23,854	37,909	57,012	26,242	52,185	39,337	56,821	52,437	27,043	*41,533*
Средне-промышленныя.	109,911	152,679	121,012	84,624	111,772	129,403	137,251	118,736	148,552	126,651	*124,959*
Средне-черноземныя .	160,152	158,001	294,002	179,658	125,945	302,314	210,080	280,419	162,878	204,396	*207,785*
Малороссійскія	69,852	82,088	88,725	89,462	71,365	114,382	106,540	85,727	94,082	84,747	*88,697*
Прибалтійскія	55,598	55,579	42,534	55,849	47,211	39,273	52,116	45,616	59,172	44,437	*49,739*
Сѣверо-западныя . . .	170,789	174,107	143,475	186,710	181,564	159,883	155,764	193,492	220,082	151,259	*173,713*
Юго-западныя	76,691	85,542	80,756	86,112	90,144	105,313	85,503	86,412	89,355	90,564	*87,639*
Южныя[1])	47,331	53,192	36,403	37,603	22,535	38,256	53,100	19,977	33,602	53,596	*39,560*
Привислинскія	281,603	304,252	283,088	428,281	386,080	385,641	228,012	206,957	457,735	391,981	*335,363*
Итого . . .	1.053,004	1.127,027	1.156,165	1.241,174	1.101,659	1.351,345	1.108,632	1.126,840	1.358,754	1.211,002	*118,356*

Сборъ картофеля въ 1906 г., по сравненію съ 1905 г., понизился на 10,9%; по районамъ замѣчается уменьшеніе сбора картофеля, за исключеніемъ районовъ—средне-черноземнаго, юго-западнаго и южнаго, въ каковыхъ сборъ картофеля увеличился; по качеству картофель вышелъ хуже предыдущаго года (въ смыслѣ выходовъ спирта изъ крахмала).

Въ южномъ районѣ, въ отношеніи состава перекуриваемыхъ матеріаловъ, важнѣйшую роль играетъ урожай кукурузы, чистый сборъ которой за послѣднія 10 лѣтъ по 4 южнымъ губерніямъ и Донской области представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*
Бессарабская	48,079	36,263	16,243	24,443	62,640	36,498	35,358	13,369	19,328	55,131	*34,735*
Донская область . . .	162	669	182	329	195	427	543	347	256	579	*369*
Екатеринославская. . .	1,354	1,963	2,368	1,615	1,401	3,325	3,344	2,651	3,080	3,675	*2,478*
Таврическая.	1,763	2,878	2,193	1,293	3,769	3,080	3,333	1,756	2,133	2,592	*2,479*
Херсонская	5,342	6,213	2,909	3,154	9,223	4,088	5,584	1,321	1,989	11,879	*5,170*
Итого . . .	56,700	47,986	23,895	30,834	77,228	47,418	48,162	19,444	26,786	73,856	*45,231*

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что урожай кукурузы въ 1906 г., по сравненію съ 1905 г., по всѣмъ перечисленнымъ губерніямъ увеличился почти въ три раза.

Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе.

По роду и количеству перекуренные въ Имперіи припасы за $190^{6}/_{7}$ гг. и 9 предшествовавшихъ періодовъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

[1]) Безъ губерній и областей Сѣвернаго Кавказа.

Родъ припасовъ.	189⁷/₈	189⁸/₉	1899/900	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	*Среднее за 10 л.*
Рожь	15.376,₀	13.988,₅	18.648,₀	21.021,₇	17.037,₄	10.014,₁	16.638,₂	16.375,₁	12.602,₀	**9.981,**₇	*15.468,*₄
Кукуруза	5.880,₀	8.936,₈	8.846,₇	4.731,₈	6.513,₃	6.118,₄	9.281,₇	6.891,₆	4.371,₅	**13.250,**₁	*7.482,*₅
Просо	756,₄	1.497,₈	656,₃	350,₆	240,₁	2.138,₀	1.361,₈	205,₉	482,₅	**1.018,**₈	*874,*₈
Овесъ	241,₅	157,₀	490,₃	383,₁	175,₁	177,₀	155,₁	626,₀	583,₁	**267,**₇	*325,*₇
Пшеница	237,₀	506,₀	989,₂	900,₀	592,₄	628,₆	809,₃	898,₅	1.514,₀	**1.374,**₁	*845,*₆
Солодъ сухой	2.389,₇	2.150,₃	2.142,₅	2.062,₆	1.763,₈	1.516,₃	1.356,₄	1.282,₆	1.215,₄	**1.284,**₁	*1.716,*₄
» зеленый	10.084,₆	10.668,₅	12.558,₂	12.869,₃	12.064,₄	11.270,₃	12.976,₇	8.725,₈	14.365,₁	**14.993,**₀	*12.057,*₈
Картофель	98.075,₁	91.026,₀	108.023,₁	104.864,₃	110.258,₄	111.301,₅	102.928,₅	119.631,₅	154.429,₀	**147.166,**₇	*114.770,*₅
Свекло-сахарная патока	3.622,₅	3.978,₅	3.890,₇	3.984,₂	3.057,₄	3.118,₀	4.533,₁	4.161,₅	3.832,₆	**5.096,**₁	*3.937,*₅
Ячмень и пр. хлѣбн. пр.	415,₂	466,₄	274,₃	240,₇	397,₅	424,₇	671,₈	1.023,₀	873,₇	**894,**₇	*541,*₃
Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ)	1,₃	1,₃	3,₄	1,₂	1,₇	1,₇	1,₅	2,₁	11,₃	**3,**₀	*3,*₃
Итого	137.080,₃	133.377,₄	156.524,₀	154.40⁵,₃	152,141,₇	146.710,₉	159.714,₉	159.825,₃	194.281,₇	**195.330,**₁	*158.012,*₀

Тѣ же данныя, выраженныя въ процентныхъ отношеніяхъ къ общему количеству перекуренныхъ припасовъ по каждому періоду въ отдѣльности, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

Родъ припасовъ.	189⁷/₈	189⁸/₉	1899/900	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇
Рожь	11,₂	10,₅	11,₉	15,₆	11,₃	6,₈	11,₀	10,₂	6,₄	**5,**₁
Кукуруза	4,₃	6,₇	5,₇	3,₀	4,₃	4,₂	6,₂	4,₃	2,₃	**6,**₈
Просо	0,₆	1,₁	0,₄	0,₃	0,₂	1,₄	0,₉	0,₁	0,₂	**0,**₅
Овесъ	0,₂	0,₁	0,₃	0,₂	0,₁	0,₁	0,₁	0,₄	0,₃	**0,**₁
Пшеница	0,₂	0,₄	0,₆	0,₆	0,₄	0,₄	0,₅	0,₆	0,₈	**0,**₇
Ячмень и пр. хлѣбн. пр.	0,₃	0,₃	0,₁	0,₃	0,₃	0,₃	0,₄	0,₆	0,₄	**0,**₅
Солодъ сухой	1,₇	1,₆	1,₄	1,₃	1,₀	1,₀	0,₉	0,₈	0,₆	**0,**₇
» зеленый	7,₄	8,₀	8,₀	8,₃	7,₉	7,₇	8,₁	5,₅	7,₄	**7,**₇
Картофель	71,₅	68,₂	69,₀	67,₉	72,₅	75,₉	68,₂	74,₉	79,₅	**75,**₃
Свекло-сахарная патока	2,₆	3,₀	2,₅	2,₆	2,₀	2,₁	3,₀	2,₆	2,₀	**2,**₆
Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ	0,₀₀₃	0,₀₀₁	0,₀₀	0,₀	0,₀	0,₀	0,₀	0,₀	0,₀	**0,**₀

Въ теченіе періода $190^{6}/_{7}$ гг. было перекурено припасовъ на 0,5% болѣе, чѣмъ въ $190^{5}/_{6}$ гг.; по роду припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе, увеличеніе произошло въ перекуриваніи, сравнительно съ періодомъ $190^{5}/_{6}$ гг., количества кукурузы, проса, солода и свеклосахарной патоки.

Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ.

Свѣдѣнія объ измѣненіяхъ въ количествѣ важнѣйшихъ припасовъ, поступившихъ на винокуреніе, по районамъ и періодамъ, представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Картофель.

Губерніи и области.	189⁷/₈	189⁸/₉	1899/900	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇	*Среднее за 10 л.*
Сѣверныя	972	811	728	765	1,055	599	841	722	1.354	**1.401**	*925*
Восточныя	4.536	2.468	4.911	7.184	2,325	6.742	3.549	5.097	7.991	**3.316**	*4.804*
Среднія промышленныя	5,583	6.394	5,253	1.982	4,152	4.023	4,510	4,139	6,941	**5.882**	*4,886*
Среднія черноземныя	25,597	19.203	33,667	18,719	16,709	28.062	23,203	33,016	31,127	**36.724**	*26,606*
Малороссійскія	7,334	8,356	11,636	9,985	11,697	13,556	12,569	11,955	13,911	**14.854**	*11,585*
Прибалтійскія	16,927	14,460	11,131	15,488	15,891	9,652	15,619	10,930	19,451	**17.660**	*14,721*
Сѣверо-западныя	14.093	17,609	16,407	18,594	24,108	17.438	17,192	25,243	30,464	**26.629**	*20,078*
Юго-западныя	7,943	8,251	10.825	13,648	15,261	13,666	10,900	13,542	15,666	**17.704**	*12,741*
Южныя	379	194	279	291	427	501	365	358	275	**415**	*348*
Привисленскія	14,266	12,939	12,660	17,534	19,310	16,554	13,682	14,291	26,729	**22.323**	*17,029*
Итого по Европ. Россіи	97,629	90,685	107,497	104,190	109,935	110,793	102,430	119,233	153,909	**146.908**	*114,327*

Рожь.

Губерніи и области.	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7	Среднее за 10 л.
Сѣверныя.	295	305	318	371	277	237	305	317	235	**183**	*284*
Восточныя.	3,872	3,331	3,821	3,276	3,952	1,554	3,825	4,071	2,937	**2,860**	*3,350*
Средніе промышленныя	1,661	1,238	1,841	2,875	1,365	1,043	1,128	1,366	808	**470**	*1,384*
Средніе черноземныя .	3,453	3,515	5,749	9,675	6,027	1,778	4,823	3,284	2,645	**1,082**	*4,203*
Малороссійскія. . . .	821	600	932	1,583	777	485	919	1,018	645	**428**	*821*
Прибалтійскія	355	219	218	496	337	233	121	268	95	**52**	*239*
Сѣверо-западныя. . .	746	864	1,556	1,559	906	1,376	1,483	973	693	**616**	*1,077*
Юго-западныя	478	404	809	518	380	380	654	505	526	**258**	*491*
Южныя.	320	212	277	651	285	353	261	568	501	**175**	*360*
Привислинскія. . . .	152	142	339	138	98	208	379	784	59	**69**	*237*
Итого по Европ. Россіи.	12,153	10,830	15,860	21,142	14,404	7,647	13,898	13,154	9,144	**6,193**	*12,446*

Кукуруза.

Сѣверныя	165	200	270	198	59	165	207	186	7	**146**	*160*
Восточныя	—	364	40	0,8	94	45	68	8	4	**1,154**	*178*
Средніе промышленныя	208	220	503	209	263	329	527	295	56	**693**	*341*
Средніе черноземныя .	1,078	2,059	564	185	1,322	92	563	194	239	**2,613**	*891*
Малороссійскія	577	615	454	366	448	215	417	507	355	**1,057**	*501*
Прибалтійскія	216	615	2,068	589	543	1,510	547	1,836	40	**921**	*889*
Сѣверо-западныя . . .	84	157	359	153	56	288	1,072	146	50	**1,071**	*344*
Юго-западныя	893	1,254	979	592	422	364	1,348	542	440	**1,083**	*792*
Южныя	2,478	3,112	3,287	2,212	3,145	2,916	3,490	2,866	3,067	**4,335**	*3,091*
Привислинскія	147	301	254	28	46	81	896	226	20	**41**	*204*
Итого по Европ. Россіи.	5,846	8,897	8,783	4,632	6,398	6,005	9,135	6,806	4,278	**13.114**	*7,391*

Количество картофеля, употребленнаго на винокуреніе въ 1906/7 гг., по сравненію съ 1905/6 гг., уменьшилось на 4,5%, количество ржи—на 32%, а количество кукурузы увеличилось болѣе чѣмъ въ три раза (206%).

Взаимная связь между количествами поступающихъ на перекурку ржи и кукурузы, выясняющаяся изъ приведенныхъ выше таблицъ, получаетъ болѣе наглядное выраженіе въ слѣдующей таблицѣ, гдѣ перекурка ржи и кукурузы и чистый сборъ ржи выражены въ %% къ среднему за 10-лѣтіе и гдѣ приведены среднія рыночныя цѣны на рожь [1]):

	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7
Перекурено ржи	99	90	121	155	110	65	108	105	81	**65**
„ кукурузы . .	79	119	118	63	87	82	124	91	58	**175**
Чистый сборъ ржи . . .	75	88	114	117	91	115	113	128	85	**75**
Цѣна ржи (коп. за пудъ)	55	70	70	61	64	69	66	68	79	**82**

Посѣвы картофеля для надобностей винокуренія

Для выясненія условій, вліяющихъ на измѣненіе количества картофеля, обращаемаго на выкурку спирта, необходимо обратить вниманіе на сборъ картофеля съ площади, спеціально засѣянной для надобностей

[1]) По свѣдѣніямъ Отдѣла Торговли.

винокуренія. Какимъ образомъ названная площадь распредѣлялась по районамъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ десятинахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Итого.
1896	1,072	6,779	4,955	54,674	12,333	15,681	28,876	13,152	587	34,889	172,998
1897	1,141	7,967	5,703	57,944	13,553	15,576	29,280	15,245	698	33,134	180,241
1898	1,143	8,047	6,131	54,519	13,233	15,723	29,669	15,785	528	32,518	177,296
1899	1,110	7,360	5,908	48,183	15,005	15,882	31,884	17,106	628	21,011	174,077
1900	1,098	7,957	5,747	50,241	16,996	15,645	32,163	21,192	850	31,553	183,442
1901	1,232	8,517	6,095	55,033	19,850	15,357	35,750	22,974	853	33,356	199,017
1902	1,372	8,591	6,578	51,246	19,449	15,986	31,421	22,172	946	33,166	190,927
1903	1,064	8,927	6,411	51,138	19,195	15,470	36,903	21,100	984	33,544	194,736
1904	1,198	9,826	6,713	52,661	19,775	15,173	38,719	23,028	1,286	32,893	201,272
1905	1,176	9,633	7,260	55,158	21,566	15,442	40,877	24,0 5	891	33,642	209,670
Средн. за 10 л.	*1,161*	*8,360*	*6,150*	*53,080*	*17,095*	*15,594*	*33,554*	*19,578*	*825*	*32,971*	*188,368*
1906	**1,270**	**8,820**	**6,291**	**48,219**	**20,486**	**15,775**	**42,135**	**25,304**	**654**	**36,064**	**205,018**

Общая площадь картофельныхъ посѣвовъ для надобностей казенной винной монополіи въ 1906 г., по сравненію съ 1905 г., уменьшилась на 2,2%; впрочемъ, по отдѣльнымъ районамъ рѣзкихъ колебаній въ увеличеніи или уменьшеніи въ размѣрѣ площади, засѣянной картофелемъ спеціально для надобностей винокуренія, не наблюдается; увеличеніе замѣчается въ сѣверномъ, прибалтійскомъ, сѣверо-западномъ, юго-западномъ и привислинскомъ районахъ, во всѣхъ остальныхъ—замѣчается уменьшеніе.

Валовой сборъ картофеля съ указанной выше площади представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Итого.
1896	813	3,905	2,613	31,692	8,385	13,018	17,916	8,328	366	22,849	109,885
1897	669	4,349	3,229	29,167	6,983	11,030	18,326	8,561	367	20,100	102,781
1898	634	3,188	3,996	24,088	8,391	10,524	18,406	10,236	246	19,500	99,209
1899	478	5,446	3,100	32,066	10,722	9,021	17,065	10,863	398	16,892	106,051
1900	532	6,080	1,908	21,764	8,958	10,101	17,785	13,040	390	20,177	100,735
1901	607	3,204	2,845	19,784	10,130	8,983	19,839	15,199	586	21,962	103,139
1902	415	5,498	2,720	30,130	15,327	7,345	19,297	15,715	682	21,716	118,845
1903	428	3,314	2,979	21,621	12,867	9,276	16,993	10,387	664	17,166	95,195
1904	490	5,159	2,930	27,924	11,461	7,609	23,185	14,713	551	17,485	111,507
1905	619	6,301	3,817	22,383	12,531	10,393	25,790	14,010	417	31,133	127,394
Среднее за 10 л.	*569*	*4,644*	*3,014*	*26,062*	*10,526*	*9,730*	*19,460*	*12,105*	*467*	*20,898*	*107,475*
1906	**656**	**3,134**	**2,805**	**24,331**	**12,949**	**9,407**	**20,857**	**16,406**	**492**	**28,243**	**119,280**

Въ 1906 г., по сравненію съ 1905 г., валовой сборъ картофеля уменьшился на 6,4%; въ частности, уменьшеніе послѣдовало по восточному, средне-промышленному, прибалтійскому, сѣверо-западному и привислинскому районамъ, по всѣмъ остальнымъ—произошло увеличеніе.

Валовой сборъ картофеля съ десятины по отдѣльнымъ мѣстностямъ представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средніе пром.	Средніе черноз.	Малороссійскіе.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привислинскіе.	Среднее по Ев. оп. Россіи.
1896	758	576	527	580	680	830	620	633	624	655	635
1897	586	546	566	503	515	708	626	562	526	607	570
1898	555	396	652	442	634	669	620	648	466	600	560
1899	431	740	525	666	715	568	535	635	634	545	609
1900	485	764	332	433	527	646	553	615	459	639	549
1901	493	376	467	359	510	585	555	662	687	658	518
1902	302	640	413	588	788	459	614	709	721	655	622
1903	403	371	465	530	644	600	460	492	675	512	489
1904	409	525	436	423	580	501	599	639	428	524	554
1905	526	654	526	406	581	673	631	583	468	925	608
Среднее за 10 л.	*488*	*555*	*490*	*491*	*616*	*624*	*580*	*618*	*566*	*634*	*571*
1906	**517**	**355**	**446**	**505**	**632**	**596**	**495**	**648**	**752**	**784**	**582**

Въ 1906 г. валовой сборъ картофеля съ десятины оказался выше средняго по Европейской Россіи въ районахъ: въ сѣверномъ, средне-черноземномъ, малороссійскомъ, юго-западномъ, южномъ и привислинскомъ; по сравненію съ среднимъ за 10-тіе въ 1906 г. увеличеніе выразилось на 11 пуд. съ десятины.

Согласно съ колебаніемъ урожаевъ картофеля измѣняются также и мѣстныя цѣны названнаго продукта, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы (въ копѣйкахъ за пудъ):

Губерніи и области.	Цѣны картофеля осенью. 1906 г.	1905 г. [1])
Сѣверныя	27	23
Восточныя	30	18
Средніе промышленныя	25	22
Среднія черноземныя	20	15
Малороссійскія	18	21
Прибалтійскія	31	32
Сѣверо-западныя	24	23
Юго-западныя	15	19
Южныя	31	39
Привислинскія	19	28
Въ средн. по Европ. Россіи.	24	24

Въ 1906 г., по сравненію съ 1905 г., цѣны на картофель по слѣдующимъ пяти районамъ увеличились, а именно: по сѣверному, восточному, средне-промышленному, средне-черноземному и сѣверо-западному, а по остальнымъ пяти — уменьшились.

Отношеніе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о процентномъ отношеніи количества перекуреннаго картофеля къ валовому сбору его съ заводскихъ земель:

[1]) По свѣдѣніямъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія: „1905 годъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи", выпускъ V.

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссійскія.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Среднее по Имперіи.
1896	117	81	152	86	96	165	85	89	60	63	93
1897	145	104	173	88	105	154	77	93	103	71	95
1898	128	77	160	80	100	137	96	81	79	66	91
1899	152	90	169	105	109	123	96	100	70	75	101
1900	144	118	104	86	111	153	105	105	75	87	103
1901	174	73	146	84	115	177	116	100	73	88	107
1902	144	123	148	93	88	131	90	87	73	76	93
1903	196	107	151	107	102	168	101	105	55	80	180
1904	147	97	141	118	104	144	109	92	65	82	107
1905	219	127	182	139	111	187	118	112	66	86	121
Сродн. за 10. л.	*162*	*103*	*162*	*102*	*110*	*151*	*106*	*105*	*75*	*81*	*106*
1906	**213**	**106**	**209**	**151**	**115**	**188**	**128**	**108**	**84**	**79**	**123**

Изъ представленной таблицы видно, что по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ южнаго и привислинскаго, количество собраннаго въ 1906 г. съ заводскихъ земель картофеля оказалось недостаточнымъ для надобностей винокуренія въ $190^6/_7$ гг.

Измѣненіе въ количествѣ перекуренныхъ припасовъ.

Какимъ образомъ измѣнилось отношеніе въ составѣ главнѣйшихъ матеріаловъ для винокуренія, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, гдѣ показаны эти матеріалы за періодъ $190^6/_7$ и предшествующее ему 10-лѣтіе (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	Число заводовъ.	Припасовъ.			Въ томъ числѣ на дрожжево-винокур. заводахъ.	
		Хлѣбныхъ [1]).	Картофеля.	Патоки [2]).	Хлѣбныхъ припасовъ.	% къ общему колич. хлѣбн. припасовъ.
$189^6/_7$	2,082	36.166,1	102.378,1	3.180,3	3,577	10
$189^7/_8$	2,055	32.019,3	98.075,1	3.623,9	3,427	11
$189^8/_9$	2,049	34.813,9	91.026,9	3.980,5	3,428	10
$1^{899}/_{900}$	2,069	40.423,1	108,023,3	3.892,6	3,947	10
$190^0/_1$	2,169	41.269,0	104,864,2	3.985,5	4,086	10
$190^1/_2$	2,253	34.802,7	110.258,4	3.059,2	4,140	12
$190^2/_3$	2,380	28.531,5	111.301,9	3.120,0	4,221	15
$190^3/_4$	2,400	38.926,0	102.928,5	4.534,8	4,229	11
$190^4/_5$	2,449	36.030,3	119.631,5	4.163,6	4,111	11
$190^5/_6$	2,552	31.219,6	154.429,3	3.844,5	3,595	12
$190^6/_7$	**2,559**	**38.066,6**	**147.166,8**	**5.099,7**	**3,569**	**9**

Въ текущемъ $190^6/_7$ періодѣ перекурка хлѣбныхъ припасовъ и патоки, по сравненію съ $190^5/_6$ періодомъ, увеличилась, количество картофеля въ перекуркѣ уменьшилось; это послѣднее обстоятельство находится въ связи съ плохимъ урожаемъ картофеля и по многимъ районамъ съ не особенно хорошимъ качествомъ картофеля, о чемъ упоминалось выше. Перекурка же хлѣбныхъ припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ почти неизмѣнилась при сравненіи періода $190^5/_6$ съ $190^6/_7$.

---

[1]) Съ перечисленіемъ зеленаго солода въ муку, принимая 3 пуда солода за 2 пуда муки.

[2]) Со включеніемъ виноградныхъ и медовыхъ дрожжей, меду, свеклы и изюму.

Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по отдѣльнымъ районамъ за истекшее 10-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Измѣненіе въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ.

Губерніи и области.	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7
Среднія черноземныя .	753,3	736,2	725,7	601,0	419,2	420,7	559,4	471,4	490,3	**577,2**
Малороссійскія . . .	**802,2**	1.008,3	923,7	851,4	390,0	315,6	1.035,7	836,6	785,3	**920,3**
Сѣверо-западныя . .	11,3	18,2	17,8	16,8	15,7	16,0	18,5	18,9	20,0	**42,8**
Юго-западныя	1.792,3	1.802,4	1.909,8	2.254,3	1.951,7	2.168,3	2.720,3	2.672,2	2.357,0	**3.213,1**
Южныя	220,5	368,6	257,9	224,4	240,6	157,8	162,3	109,9	101,0	**208,4**
Привислинскія . . .	42,9	43,9	55,8	36,8	40,3	**41,0**	37,3	52,8	79,1	**133,2**
Итого по Евр. Россіи .	3.622,5	3.978,6	3.890,7	3.984,0	3.057,8	3.118,2	**4.533,4**	4.161,6	3.832,6	**5.096,1**

Въ текущемъ 1906/7 періодѣ выкурка паточнаго спирта, по сравненію съ 1905/6, увеличилась на 33,0%.

О томъ, какой % выпущенной съ заводовъ черной патоки былъ обращенъ на перекурку въ спиртъ, можно составить представленіе изъ чиселъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	1896/7	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7
Среднія черноземныя .	38	31	36	31	26	18	16	14	16	15	**18**
Малороссійскія	30	29	**36**	28	27	12	9	22	23	18	**26**
Юго-западныя	22	21	21	23	27	18	19	24	31	27	**30**
Южныя	50	106	119	202	76	47	44	33	34	33	**10**
Привислинскія	4	3	3	4	—	2	2	2	4	4	**8**
Итого . . .	25	23	26	25	26	17	15	30	26	21	**27**

Въ текущемъ 1906/7 періодѣ выкурка паточнаго спирта, по сравненію съ 1905/6, увеличилась на 6%.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія о распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ за періодъ 1906/7 и 10 предыдущихъ:

Измѣненіе въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ.

	Число винокуренныхъ заводовъ, перекуривавшихъ.									
Періоды.	Общее число заводовъ [1]).	Хлѣбн. прип. и карт.	% къ общ. числу.	Одни хлѣбн. прип.	% къ общ. числу.	Хл. прип., картофель и патоку.	% къ общ. числу.	Хлѣбн. прип. и патоку.	% къ общ. числу.	Одну патоку.
1896/7	2,037	1,724	85	275	14	19	1	13	1	6
1897/8	2,011	1,748	87	221	11	24	1	14	1	4
1898/9	2,008	1,763	88	197	10	28	1	16	1	4
1899/900	2,027	1,795	89	183	9	31	1	13	1	5
1900/1	2,125	1,894	89	185	9	28	1	14	1	4
1901/2	2,206	2,010	91	163	7	13	1	15	1	5
1902/3	2,332	2,138	92	162	7	10	0	17	1	5
1903/4	2,355	2,155	92	153	6	29	1	14	1	4
1904/5	2,401	2,175	91	179	7	30	1	12	1	5
1905/6	2,504	2,318	92	140	6	27	1	13	1	6
1906/7	**2,509**	**2,301**	**92**	**148**	**6**	**39**	**1**	**14**	**1**	**7**

[1]) Безъ дрожжево-винокуренныхъ.

Число заводовъ, производившихъ винокуреніе изъ хлѣбныхъ припасовъ и картофеля въ текущемъ $190^{6}/_{7}$ періодѣ, по сравненію съ $190^{5}/_{6}$, незначительно (на 0,7%) уменьшилось (что объясняется плохимъ урожаемъ картофеля), въ остальныхъ же группахъ количество заводовъ увеличилось.

Свѣдѣнія о числѣ заводовъ хлѣбно-картофельныхъ, дрожжево-винокуренныхъ и паточныхъ съ подраздѣленіемъ каждой категоріи на группы въ зависимости отъ размѣровъ выкурки каждаго отдѣльнаго завода за 10 лѣтъ [1]) ($189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг.) представляются въ такомъ видѣ:

Хлѣбно-картофельные.

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	Свыше 300
$189^{7}/_{8}$	1,969	30	258	373	300	248	437	209	85	21	8
$189^{8}/_{9}$	1,960	43	271	339	283	229	474	223	81	10	7 [2])
$1^{899}/_{900}$	1,978	42	233	300	262	258	505	235	111	22	10 [3])
$190^{0}/_{1}$	2,079	27	170	302	288	297	618	251	98	17	11 [4])
$190^{1}/_{2}$	2,173	9	159	326	356	310	698	280	72	11	2 [5])
$190^{2}/_{3}$	2,300	75	244	417	422	314	532	208	81	5	2 [6])
$190^{3}/_{4}$	2,308	18	183	390	387	373	623	236	84	11	3 [7])
$190^{4}/_{5}$	2,354	18	157	371	435	364	671	237	83	11	7
$190^{5}/_{6}$	2,458	33	88	286	363	420	903	266	76	20	3 [8])
$190^{6}/_{7}$	**2,449**	**20**	**116**	**305**	**335**	**358**	**895**	**297**	**98**	**22**	**3** [9])

Дрожжево-винокуренные.

$189^{7}/_{8}$	44	—	5	4	6	—	7	16	3	2	1
$189^{8}/_{9}$	41	—	2	4	6	3	5	15	4	2	—
$1^{899}/_{900}$	42	2	4	3	2	4	4	14	8	1	—
$190^{0}/_{1}$	44	—	5	3	3	4	6	15	6	2	—
$190^{1}/_{2}$	47	1	4	2	4	4	11	14	5	2	—
$190^{2}/_{3}$	48	1	3	4	4	3	14	11	7	1	—
$190^{3}/_{4}$	45	1	3	3	5	3	10	13	5	2	—
$190^{4}/_{5}$	48	—	4	3	5	3	15	15	2	1	—
$190^{5}/_{6}$	48	1	4	2	4	3	15	17	2	—	—
$190^{6}/_{7}$	**50**	**1**	**6**	**3**	**1**	**5**	**19**	**13**	**2**	—	—

Паточные.

$189^{7}/_{8}$	42	2	2	1	—	—	5	9	18	3	2
$189^{8}/_{9}$	48	2	2	2	1	—	2	13	19	5	2
$1^{899}/_{900}$	49	2	3	2	—	1	3	7	20	8	3
$190^{0}/_{1}$	46	3	1	2	—	1	3	7	20	6	3
$190^{1}/_{2}$	33	2	4	1	—	—	1	8	12	3	2
$190^{2}/_{3}$	32	3	3	1	—	—	—	8	12	2	3
$190^{3}/_{4}$	47	2	2	2	1	—	1	12	18	5	4
$190^{4}/_{5}$	47	3	3	1	—	1	3	13	15	5	3
$190^{5}/_{6}$	46	1	4	3	—	1	2	12	17	3	3
$190^{6}/_{7}$	**60**	—	**5**	**2**	**1**	**2**	**12**	**10**	**16**	**9**	**3**

На хлѣбно-картофельныхъ заводахъ преобладаетъ мелкое и среднее производство, до 100 тыс. вед., на дрожжево-винокуренныхъ—среднее

[1]) Разработка свѣдѣній о распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ по размѣрамъ выкурки на 11 группъ началась по истеченіи перваго года введенія казенной продажи питей; до этого времени заводы дѣлились на 8 группъ.

[2]) Въ т. ч. 1 заводъ съ выкуркой свыше 500 тыс. в. [3]) Тоже—2 завода. [4]) Тоже—3 завода. [5]) Тоже—1 заводъ. [6]) Тоже—1 заводъ. [7]) Тоже—1 заводъ. [8]) Тоже—1 заводъ. [9]) Тоже 1 заводъ.

отъ 25 до 100 тыс. вед. и на паточныхъ—болѣе крупное съ выкуркою отъ 25 тыс. ведеръ и даже выше 300 тыс. вед.

Далѣе приводятся свѣдѣнія относительно измѣненій въ распредѣленіи хлѣбно-картофельныхъ заводовъ на группы за 10 періодовъ по районамъ, примѣнительно къ условіямъ, созданнымъ закономъ 12 іюня 1900 г., о заготовкѣ спирта для надобностей казенной продажи [1]):

Губерніи и области.	Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
I.	$189^{7}/_{8}$	1,211	24	216	283	204	177	253	45	7	2	—	—
	$189^{8}/_{9}$	1,207	32	238	256	199	145	282	48	7	—	—	—
	$1^{899}/_{900}$	1,208	33	206	254	197	176	287	45	10	—	—	—
Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія промышленныя, прибалтійскія и привислинскія.	$190^{0}/_{1}$	1,255	16	151	250	211	191	385	40	10	1	—	—
	$190^{1}/_{2}$	1,296	9	139	266	258	199	383	41	1	—	—	—
	$190^{2}/_{3}$	1,345	38	214	345	313	188	228	19	—	—	—	—
	$190^{3}/_{4}$	1,384	16	162	331	299	222	310	34	8	2	—	—
	$190^{4}/_{5}$	1,381	13	136	319	324	231	326	29	3	—	—	—
	$190^{5}/_{6}$	1,452	18	70	240	260	250	538	72	4	—	—	—
	$190^{6}/_{7}$	**1,449**	**15**	**99**	**253**	**260**	**233**	**512**	**71**	**6**	—	—	—
II.	$189^{7}/_{8}$	316	2	31	78	77	47	65	15	1	—	—	—
	$189^{8}/_{9}$	318	4	22	67	59	60	85	19	2	—	—	—
	$1^{899}/_{900}$	328	5	15	41	53	59	121	31	3	—	—	—
	$190^{0}/_{1}$	360	8	12	45	62	85	109	36	3	—	—	—
Юго-западныя. Полтавская и Черниговская.	$190^{1}/_{2}$	388	—	12	49	76	85	140	23	3	—	—	—
	$190^{2}/_{3}$	421	19	22	54	87	95	123	17	3	1	—	—
	$190^{3}/_{4}$	448	2	18	57	77	117	132	29	9	5	2	—
	$190^{4}/_{5}$	421	2	15	44	95	107	137	20	1	—	—	—
	$190^{5}/_{6}$	436	6	9	29	80	123	171	18	—	—	—	—
	$190^{6}/_{7}$	**425**	**2**	**12**	**38**	**58**	**87**	**197**	**28**	**3**	—	—	—
III.	$189^{7}/_{8}$	62	—	—	1	3	6	29	13	8	1	1	—
	$189^{8}/_{9}$	58	—	—	1	1	3	24	17	10	1	—	1
	$1^{899}/_{900}$	59	1	1	1	1	1	23	17	12	1	—	1
	$190^{0}/_{1}$	62	—	—	3	2	—	26	21	8	1	—	1
	$190^{1}/_{2}$	64	—	—	2	3	4	27	18	8	1	—	1
Южныя.	$190^{2}/_{3}$	67	2	—	2	3	3	33	14	8	1	—	1
	$190^{3}/_{4}$	71	1	—	—	3	3	30	20	12	1	—	1
	$190^{4}/_{5}$	71	—	—	1	6	5	35	12	11	—	1	—
	$190^{5}/_{6}$	68	1	—	—	5	8	26	15	11	1	—	1
	$190^{6}/_{7}$	**69**	—	—	**1**	**4**	**3**	**25**	**20**	**13**	**2**	—	**1**
IV.	$189^{7}/_{8}$	330	4	10	7	16	17	78	124	50	17	7	—
	$189^{8}/_{9}$	329	7	10	14	23	20	74	121	46	8	6	—
	$1^{899}/_{900}$	334	2	9	4	11	17	65	129	69	19	8	1
	$190^{0}/_{1}$	355	3	7	4	13	19	86	140	60	13	8	2
Восточныя, среднія черноземныя и Харьковская.	$190^{1}/_{2}$	378	—	7	8	18	20	136	135	44	9	1	—
	$190^{2}/_{3}$	420	16	8	13	16	27	140	142	54	3	1	—
	$190^{3}/_{4}$	445	2	8	6	13	30	155	160	57	10	4	—
	$190^{4}/_{5}$	432	2	6	6	9	21	165	161	48	8	6	—
	$190^{5}/_{6}$	451	8	8	17	17	38	159	148	39	15	2	—
	$190^{6}/_{7}$	**455**	**3**	**5**	**13**	**12**	**35**	**156**	**161**	**56**	**12**	**2**	—
Итого по Европ. Россіи.	$189^{7}/_{8}$	1,919	30	257	369	300	247	425	197	66	20	8	—
	$189^{8}/_{9}$	1,912	43	270	338	282	228	465	205	65	9	6	1
	$1^{899}/_{900}$	1,929	41	231	300	262	253	496	222	94	20	8	2
	$190^{0}/_{1}$	2,032	27	170	302	288	295	606	237	81	15	8	3
	$190^{1}/_{2}$	2,126	9	138	325	355	308	686	217	56	10	1	1
	$190^{2}/_{3}$	2,253	75	244	414	419	313	524	192	65	5	1	1
	$190^{3}/_{4}$	2,348	21	188	394	392	372	627	243	86	18	6	1
	$190^{4}/_{5}$	2,305	17	157	370	434	364	663	222	63	8	7	—
	$190^{5}/_{6}$	2,407	33	87	286	362	419	894	253	54	16	2	1
	$190^{6}/_{7}$	**2,398**	**20**	**116**	**305**	**334**	**358**	**890**	**280**	**78**	**14**	**2**	**1**

[1]) На основаніи упомянутаго закона предоставлено поставить въ казну безъ развертки каждому винокуренному заводчику губерній сѣверныхъ, сѣверо-западныхъ, среднихъ промышленныхъ, прибалтійскихъ и привислинскихъ—до 10 т. в. въ 40°, губерній юго-западныхъ, Полтавской и Черниговской—до 15 т. в., губерній южныхъ—до 20 т. в., губерній восточныхъ, среднихъ черноземныхъ и Харьковской—до 25 т. в.

Въ $190^{6}/_{7}$ гг., по сравненію съ $190^{5}/_{6}$ гг., измѣненіе въ численности заводовъ не замѣчается на заводахъ съ выкуркою свыше 300 т. в., въ группахъ отъ 5 до 15 и отъ 50 до 200 т. в. произошло увеличеніе, а во всѣхъ остальныхъ—произошло уменьшеніе; въ итогѣ же по Европейской Россіи произошло небольшое уменьшеніе общаго числа заводовъ.

Число заторовъ и распредѣленіе ихъ по нормамъ и системамъ броженія.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показано число заторовъ за періодъ времени съ $189^{6}/_{7}$ по $190^{6}/_{7}$ гг. съ подраздѣленіемъ ихъ по нормамъ и системамъ броженія:

Періоды.	На винокуренныхъ заводахъ по нормѣ.		На дрожжево-вин. заводахъ по нормѣ.	Число заторовъ.		Всего заторовъ.
	2 сут. броженія.	3 сут. броженія.	2 сут. броженія.	При нормахъ.	Безъ нормъ.	
$189^{6}/_{7}$	9,361	596,187	24,674	630,222	6,313	636,535
$189^{7}/_{8}$	9,675	575,107	23,714	608,496	7,005	615,501
$189^{8}/_{9}$	10,696	570,182	23,911	604,789	8,735	613,524
$1899/_{900}$	19,645	650,604	19,850	690,099	11,294	701,393
$190^{0}/_{1}$	22,425	711,663	19,809	753,897	10,079	763,976
$190^{1}/_{2}$	26,408	699,153	10,833	736,394	11,260	747,654
$190^{2}/_{3}$	16,781	653,476	19,454	689,711	12,960	702,671
$190^{3}/_{4}$	26,813	733,203	15,175	775,191	13,937	789,128
$190^{4}/_{5}$	34,084	776,773	12,220	823,077	17,205	840,282
$190^{5}/_{6}$	50,328	873,954	11,178	935,460	13,631	949,091
$190^{6}/_{7}$	**103,023**	**884,982**	**8,766**	**996,781**	**16,494**	**1.013.275**

Изъ приведенной таблицы видно, что количество произведенныхъ заторовъ увеличилось (на 6,76%) въ разсматриваемомъ ($190^{6}/_{7}$) періодѣ, по сравненію съ предыдущимъ; система 3-хъ-суточнаго броженія является преобладающей надъ 2-хъ-суточной.

Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на винокуренныхъ заводахъ.

Въ $190^{6}/_{7}$ гг. работою на винокуренныхъ заводахъ было занято 35,842 человѣка, въ томъ числѣ 2,095 чел. или 6% общаго числа рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. Измѣненіе въ числѣ рабочихъ за 10 послѣднихъ періодовъ усматривается изъ слѣдующихъ цифръ:

Періоды.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ на заводахъ:		% къ общему числу:	
		Винокуренныхъ.	Дрожжево-винокуренныхъ.	Винокуренныхъ.	Дрожжево винокуренныхъ.
$189^{6}/_{7}$	32,870	31,254	1,616	95	5
$189^{7}/_{8}$	31,803	30,071	1,732	95	5
$189^{8}/_{9}$	31,128	29,516	1,612	95	5
$1899/_{900}$	32,020	30,178	1,842	94	6
$190^{0}/_{1}$	33,447	31,611	1,836	95	5
$190^{1}/_{2}$	32,305	30,496	1,809	94	6
$190^{2}/_{3}$	33,046	31,076	1,970	94	6
$190^{3}/_{4}$	33,670	31,634	2,036	94	6
$190^{4}/_{5}$	34,319	32,247	2,072	94	6
$190^{5}/_{6}$	37,810	35,801	1,009	95	5
$190^{6}/_{7}$	**35,842**	**33,747**	**2,095**	**94**	**6**

Наличные запасы спирта на 1 іюля.

На состояніе спиртового рынка имѣютъ вліяніе запасы спирта остающіеся отъ предыдущаго года. Передъ началомъ производства въ періодъ

1907 г. наличные запасы спирта (на 1 Іюля 1906 г.) по Европейской Россіи, сравнительно съ таковыми же запасами за 8 предшествовавшихъ лѣтъ, были слѣдующіе (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	2,050	1,853	2,865	2,992	3, 21	3,065	2,908	2,929	2642	2,503
Восточныя	3,589	3,352	3,119	4,098	5,769	4,690	5,322	4,557	4180	4,838
Средніе промышленныя	2,776	1,861	2,335	3,601	4,747	4,907	4,852	3,949	3,271	3,848
Средніе черноземныя	5,649	4,350	5,551	8,214	10,113	9,165	10,258	8,769	6,454	7,938
Малороссійскія	2,765	2,518	2,820	3,723	3,611	3,190	3,398	3,321	2,758	2,681
Прибалтійскія	1,578	1,301	1,997	2,645	2,819	1,789	1,685	1,288	1,979	2,486
Сѣверо-западныя	3,852	3,882	4,250	4,908	5,649	4,703	4,066	4,687	4,937	3,783
Юго-западныя	4,285	3,160	3,703	5,099	5,107	4,498	4,657	4,416	4,138	4,401
Южныя	3,105	3,125	4,447	5,109	5,536	5,034	5,178	4,933	4,958	5,372
Привислинскія	2,787	2,999	3,195	4,413	4,323	3,767	3,396	3,543	3,396	3,890
Итого по Европ. Россіи	32,436	28,401	34,282	44,802	50,795	44,808	45,720	42,422	40,718	41,740

Общіе запасы спирта на 1-е Іюля 1907 г. повысились на 2,5% по сравненію съ 1906 г.

Измѣненія въ количествѣ выкурен. спирта и въ распредѣленіи послѣдняго по заводамъ дрожжево-винокур., сельско-хозяйств., смѣшан. и промышлен.

Въ періодъ 1906/7 на всѣхъ дѣйствовавшихъ заводахъ было выкурено 98,679 т. в. 40° вина. Измѣненіе выкурки за 10-лѣтній періодъ времени и распредѣленіе ея между важнѣйшими категоріями винокуренныхъ заводовъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ):

Періоды.	Общая выкурка	Въ томъ числѣ на заводахъ: Дрожж.-винокур.	Сельско-хозяйств.	Смѣшанныхъ.	Промышленныхъ.	% къ общей выркѣ: Дрожж.-винокур.	Сельско-хозяйств.	Смѣшанныхъ.	Промышленныхъ.
1897/8	77,367	2,795	33,707	27,121	13,644	4	44	35	18
1898/9	74,290	2,693	33,891	24,253	13,453	4	46	33	18
1899/0	73,216	2,560	34,728	23,551	12,377	4	47	32	17
1900/901	83,953	2,728	35,344	32,548	13,333	3	42	39	16
1901/2	86,451	2,851	40,706	29,992	12,902	3	47	35	15
1902/3	78,314	2,839	46,068	18,932	10,475	4	59	24	13
1903/4	73,352	2,731	45,318	15,388	9,915	4	62	21	14
1904/5	82,300	2,571	45,396	22,344	11,989	3	55	27	15
1905/6	85,176	2,356	45,891	24,708	12,221	3	54	29	14
1906/7	91,996	2,098	57,588	19,633	12,677	2	63	21	14
Средн. за 10 пер.	*80,632*	*2,623*	*41,864*	*23,846*	*12,299*	*3*	*52*	*30*	*15*
1906/7	**98,679**	**2,051**	**59,824**	**22,502**	**14,302**	**2**	**61**	**23**	**14**

Общая выкурка періода 1906/7 увеличилась какъ по сравненію съ 1905/6, такъ и по сравненію съ среднимъ за 10 періодовъ, причемъ увеличеніе, главнымъ образомъ, послѣдовало на заводахъ сельско-хозяйственныхъ, по сравненію же съ предыдущимъ періодомъ увеличеніе было и на смѣшанныхъ и промышленныхъ заводахъ.

Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1898/7	1899/8	1899/9	1900/1900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	*Средн. за 10 л.*	1907/7
Сѣверныя	998	975	964	1,011	1,017	850	757	986	892	958	*941*	996
Восточныя	6,835	6,789	5,606	7,355	8,160	6,300	5,648	6,748	7,330	7,997	*6,870*	7,196
Средніе промышленныя.	4,564	4,740	4,436	4,910	4,539	3,587	3,302	3,925	3,733	4,108	*4,184*	3,950
Средніе черноземныя.	19,620	18,810	17,159	22,448	20,849	16,305	17,193	18,612	20,156	17,680	*18,882*	20,858
Малороссійскія	6,153	5,824	6,559	7,697	7,491	6,574	7,319	8,237	7,995	7,935	*7,170*	8,678
Прибалтійскія	9,935	7,911	7,658	7,736	8,218	8,164	6,086	7,664	7,104	8,492	*7,897*	8,794
Сѣверо-западныя	7,383	8,325	8,668	8,957	9,922	10,858	8,976	9,876	11,790	13,721	*9,848*	12,880
Юго-западныя	7,321	6,656	7,343	8,613	9,259	9,106	8,854	9,787	9,454	9,815	*8,621*	12,006
Южныя	4,453	4,039	4,738	4,924	4,769	4,706	4,343	5,074	4,498	4,574	*4,612*	5,805
Привислинскія	5,879	5,956	5,861	5,965	7,861	7,982	7,093	6,929	7,180	11,146	*7,185*	11,233
Закавказскаго края	91	—	—	—	—	—	—	30	1	6	*13*	27
Сибири и Туркестана	4,035	4,265	4,227	4,427	4,423	3,882	3,780	4,431	5,043	5,564	*4,408*	6,256
Всего	77,267	74,290	73,216	83,953	86,451	78,314	73,351	82,299	85,176	91,996	*80,631*	98,679

При общемъ увеличеніи выкурки спирта въ 1907/7 періодѣ, сравнительно съ предыдущимъ, по отдѣльнымъ районамъ замѣчается уменьшеніе только въ восточномъ, средне-промышленномъ и сѣверо-западномъ, а по всѣмъ остальнымъ районамъ увеличеніе.

Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ (въ тыс. ведеръ):

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. промыш.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. край.	Сибири и Турк.	По Имперіи.
1898/7	21,7	86,8	39,3	80,4	40,3	32,4	16,7	30,3	69,8	17,3	91,0	79,1	37,1
1899/8	21,3	89,3	40,9	77,1	38,8	25,3	18,9	29,5	61,2	17,9	—	82,6	36,2
1899/9	20,8	74,7	39,3	70,6	42,3	25,2	19,4	32,2	75,2	17,9	—	84,5	35,7
1900/1900	21,1	93,1	41,6	90,3	46,7	25,7	20,5	38,1	75,8	18,5	—	86,3	40,6
1900/1	20,8	96,4	36,3	80,5	41,6	27,1	20,9	38,3	70,1	23,3	—	90,3	39,9
1901/2	17,7	71,6	29,3	60,8	32,3	27,0	21,7	36,3	67,3	22,5	—	77,6	34,8
1902/3	15,8	59,5	25,6	57,3	34,2	20,3	16,7	32,4	60,8	19,5	—	75,6	30,8
1903/4	19,7	68,9	29,5	61,6	38,1	25,5	18,2	35,0	71,5	19,1	30,2	86,9	34,5
1904/5	18,2	73,3	27,9	64,2	36,8	23,6	21,4	33,8	60,6	19,3	0,9	98,8	34,8
1905/6	19,6	78,4	29,1	53,9	35,2	28,6	23,5	34,8	63,5	27,3	6,0	105,0	36,6
1907/7	20,7	70,2	29,0	62,8	40,2	29,0	21,8	41,4	79,5	27,1	27,3	118,0	38,6

Увеличеніе выкурки въ текущемъ 1907/7 періодѣ повлекло за собою увеличеніе средняго размѣра на одинъ заводъ вообще по Имперіи; въ частности, уменьшеніе произошло только въ четырехъ районахъ—восточномъ, средне-промышленномъ, сѣверо-западномъ и привислинскомъ, а во всѣхъ остальныхъ замѣчается увеличеніе размѣра выкурки на одинъ заводъ.

Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными.

Въ дополненіе къ вышеприведеннымъ среднимъ на 1 заводъ размѣрамъ производства далѣе приводятся свѣдѣнія (въ тыс. вед. въ 40°) о распредѣленіи выкурки на заводахъ мелкихъ (до 25 т. в.), среднихъ (отъ 25 т. в. до 100 т. в.) и крупныхъ (свыше 100 т. в.):

Періоды.	Выкурка на заводахъ: мелкихъ.	среднихъ.	крупныхъ.	% отношеніе къ общей выкуркѣ заводовъ: мелкихъ.	среднихъ.	крупныхъ.	Средняя на заводъ выкурка на заводахъ: мелкихъ.	среднихъ.	крупныхъ.
1897/7	16,782	34,576	25,909	22	45	33	14	46	171
1897/8	17,796	32,139	24,355	24	43	33	15	47	170
1898/9	16,924	34,144	22,148	23	47	30	14	47	170
1899/1900	16,356	36,086	31,511	19	43	38	15	47	172
1900/1	17,267	40,685	28,499	20	47	33	16	45	175
1901/2	18,933	42,000	17,381	24	54	22	16	44	159
1902/3	22,057	34,139	17,156	30	47	23	15	44	152
1903/4	21,884	39,222	21,194	26	48	26	16	44	161
1904/5	22,121	41,608	21,448	26	49	25	16	44	169
1905/6	20,419	50,768	20,809	22	55	23	17	42	168
1907/7	19,124	53,510	26,046	19	54	27	16	43	170

Въ текущемъ періодѣ, по сравненію съ предыдущимъ 190⁵/₆, увеличеніе выкурки произошло на среднихъ (на 5,₄%) и крупныхъ (на 25,₂%), а уменьшеніе на мелкихъ (на 6,₃%).

Въ приведенныхъ ниже таблицахъ представлены болѣе подробныя свѣдѣнія о распредѣленіи выкурки по категоріямъ хлѣбно-картофельныхъ, дрожжево-винокуренныхъ и паточныхъ заводовъ за 10 періодовъ:

Хлѣбно-картофельные заводы.

Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ):

Періоды.	Общая выкурка.	До 5 выкурка.	%	5—10 выкурка.	%	10—15 выкурка.	%	15—20 выкурка.	%	20—25 выкурка.	%
1896/7	70.215,301	205,919	0	1.839,070	3	4.226,517	6	5.068,626	7	5.184,101	7
1897/8	66.697,007	115,256	0	1.990,252	3	4.624,816	7	5.234,907	8	5.598,980	8
1898/9	64.992,556	155,694	0	2.117,204	3	4.265,763	7	4.924,619	8	5.156,949	8
1899/900	74.742,338	156,444	0	1.835,101	2	3.754,550	5	4.567,712	6	5.761,548	8
1900/1	77.635,763	103,162	0	1.363,583	2	3.821,840	5	5.005,091	6	6.690,548	9
1901/2	71.718,843	21,839	0	1.307,073	2	4.139,400	6	6.176,919	9	7.025,374	10
1902/3	66.633,150	181,224	0	1.950,813	3	5.259,881	8	7.362,762	11	7.046,380	11
1903/4	73.459,019	61,889	0	1.484,456	2	4.966,824	7	6.716,279	9	8.370,047	11
1904/5	77.261,143	59,583	0	1.308,346	2	4.689,146	6	7.614,162	10	8.160,730	11
1905/6	84.676,802	88,130	0	706,743	1	3.605,068	4	6.333,072	7	9.404,002	11
Среднее за 10 л.	*72.803,192*	*114,914*	*0*	*1.590,264*	*2*	*4.335,375*	*6*	*5.900,356*	*8*	*6.839,867*	*10*
1906/7	**89.682,913**	**62,178**	**0**	**963,597**	**1**	**3.860,407**	**4**	**5.887,119**	**7**	**8.013,055**	**9**

Дрожжево-винокуренные заводы.

1896/7	2.795,122	5,761	0	20,667	1	77,363	3	48,744	2	22,815	1
1897/8	2.693,741	—	—	40,187	1	51,011	2	100,285	4	—	—
1898/9	2.559,834	—	—	13,932	1	49,312	2	107,121	4	69,868	3
1899/900	2.727,476	3,483	0	28,217	1	38,408	1	36,189	1	91,874	3
1900/1	2.850,619	—	—	40,100	1	38,704	1	50,770	2	88,036	3
1901/2	2.839,185	2,408	0	28,147	1	27,001	1	67,477	2	84,887	3
1902/3	2.731,339	402	0	18,872	1	51,238	2	73,623	3	65,074	2
1903/4	2.571,148	3,826	0	21,217	1	40,652	2	87,707	3	68,446	3
1904/5	2.356,477	—	—	28,203	1	37,489	2	88,955	4	70,592	3
1905/6	2.097,234	4,527	0	25,672	1	25,993	1	71,432	3	67,400	3
Среднее за 10 л.	*2.622,218*	*2,041*	*0*	*26,521*	*1*	*43,717*	*2*	*73,330*	*3*	*62,899*	*2*
1906/7	**2.051,417**	**2,735**	**0**	**41,171**	**2**	**39,922**	**2**	**17,700**	**1**	**111,118**	**5**

Паточно-винокуренные заводы.

1896/7	4.256,284	—	—	32,491	1	23,507	1	16,319	0	—	—
1897/8	4.898,991	10,940	0	15,998	0	12,280	0	—	—	—	—
1898/9	5.663,637	8,626	0	15,408	0	21,147	0	18,212	0	—	—
1899/900	6.482,819	9,697	0	23,711	0	26,189	0	—	—	22,999	0
1900/1	5.964,729	12,882	0	6,174	0	22,541	0	—	—	23,971	0
1901/2	3.756,138	8,369	0	30,223	1	14,261	0	—	—	—	—
1902/3	3.986,957	9,097	0	22,958	1	14,328	0	—	—	—	—
1903/4	6.269,799	8,643	0	16,069	0	21,989	0	16,120	0	—	—
1904/5	5.558,725	10,368	0	21,467	0	11,164	0	—	—	20,308	0
1905/6	5.222,149	983	0	25,607	0	36,270	0	—	—	23,670	0
Среднее за 10 л.	*5.206,023*	*7,961*	*0*	*21,008*	*0*	*20,368*	*0*	*5,065*	*0*	*9,095*	*0*
1906/7	**6.944,921**	—	**0**	**34,431**	**0**	**27,838**	**0**	**18,152**	**0**	**44,497**	**0**

Хлѣбно-картофельные заводы.

Періоды.	Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): 25—50 Выкурка.	%	50—100 Выкурка.	%	100—200 Выкурка.	%	200—300 Выкурка.	%	300—500 Выкурка.	%	Свыше 500 Выкурка.	%
189⁰/₇	17.031,487	24	15.463,181	22	13.180,757	19	4.373,154	6	2.969,744	4	672,745	1
189⁷/₈	15.237,018	23	14.722,049	22	11.298,031	17	4.937,112	7	2.939,186	4	—	—
189⁸/₉	16.399,612	25	15.421,257	24	11.533,364	18	2.386,979	4	2.027,838	3	603,277	1
1⁸⁹⁹/₉₀₀	17.509,123	23	16.785,554	22	15.108,829	20	5.125,084	7	3.056,285	4	1.082,108	1
190⁰/₁	21.151,529	27	17.544,229	23	13.619,953	18	3.900,553	5	2.731,098	4	1.704,177	2
190¹/₂	24.169,533	34	15.644,165	22	9.662,011	13	2.712,848	4	322,205	0	537,476	1
190²/₃	17.956,072	27	14.150,689	21	10.795,052	16	1.093,906	2	318,180	0	518,191	1
190³/₄	20.757,169	28	16.119,273	22	11.313,131	15	2.472,623	3	641,998	1	555,330	1
190⁴/₅	22.512,751	29	16.282,917	21	11.561,125	15	2.459,128	3	2.613,255	3	—	—
190⁵/₆	30.515,232	36	17.675,999	21	10.494,261	12	4.511,403	5	816,486	1	526,406	1
Среднее за 10 л.	*20.323,953*	*27*	*15.980,931*	*22*	*11.856,651*	*16*	*3.397,279*	*5*	*1.843,628*	*3*	*619,971*	*1*
190⁶/₇	**30.687,615**	**34**	**20.021,377**	**23**	**13.772,264**	**14**	**5.075,780**	**6**	**757,059**	**1**	**582,462**	**1**

Дрожжево-винокуренные заводы.

189⁶/₇	274,407	10	1.080,309	39	649,403	23	221,020	8	384,633	14	—	—
189⁷/₈	277,175	10	1.074,227	40	331,115	12	435,992	*16	383,749	14	—	—
189⁸/₉	195,598	8	1.109,690	43	559,391	22	454,922	18	—	—	—	—
1⁸⁹⁹/₉₀₀	161,733	6	977,527	36	1.124,370	41	265,675	10	—	—	—	—
190⁰/₁	227,219	8	1.090,140	38	815,402	29	500,248	18	—	—	—	—
190¹/₂	434,308	15	1.090 336	38	670,242	24	434,379	15	—	—	—	—
190²/₃	538,281	20	846,455	31	914,701	33	222,693	8	—	—	—	—
190³/₄	373,359	15	928,487	36	539,768	21	507,686	20	—	—	—	—
190⁴/₅	569,923	24	1.086,446	46	263,968	11	210,901	9	—	—	—	—
190⁵/₆	535,823	26	1.113,993	53	252,394	12	—	—	—	—	—	—
Среднее за 10 л.	*358,783*	*14*	*1.039,761*	*40*	*612,075*	*23*	*325,352*	*12*	*76,838*	*3*	—	—
190⁶/₇	**675,055**	**33**	**870,510**	**43**	**293,206**	**14**	—	—	—	—	—	—

Паточно-винокуренные заводы.

189⁶/₇	115,683	3	611,060	14	2.317,469	54	411,025	10	728,730	17	—	—
189⁷/₈	182,171	4	648,253	13	2.585,618	53	677,637	14	766,094	16	—	—
189⁸/₉	79,475	1	938,506	17	2.668,320	47	1.157,961	20	755,982	13	—	—
1⁸⁹⁹/₉₀₀	141,802	1	510,391	8	2.746,522	42	1.903,221	29	1.098,287	17	—	—
190⁰/₁	121,178	2	550,955	9	2.752,752	46	1.416,025	24	1.058,251	18	—	—
190¹/₂	43,644	1	617,690	16	1.571,377	42	723,989	19	746,585	20	—	—
190²/₃	—	—	647,366	16	1.789,232	45	448,360	11	1.055,616	26	—	—
190³/₄	37,858	1	1.005,485	16	2.656,300	42	1.058,142	17	1.449,223	23	—	—
190⁴/₅	117,160	2	1.038,991	19	2.199,729	40	1.118,563	20	1.020,975	19	—	—
190⁵/₆	66,804	1	860,269	16	2.449,013	47	699,688	13	1.059,845	20	—	—
Среднее за 10 л.	*90,578*	*2*	*742,897*	*14*	*2.373,633*	*46*	*961,461*	*19*	*973,959*	*19*	—	—
190⁶/₇	**492,492**	**7**	**762,523**	**11**	**2.409,385**	**35**	**2.065,550**	**30**	**1.090,053**	**17**	—	—

Общая выкурка на хлѣбно-картофельныхъ заводахъ въ текущемъ 190⁶₇, по сравненію съ 190⁵/₆, увеличилась на 5,9%: въ частности, увеличеніе послѣдовало на заводахъ съ выкуркою отъ 5 до 15 т. в., отъ 25—300 т. в. и свыше 500 т. в.; на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ выкурка уменьшилась на 2,2%; уменьшеніе послѣдовало на заводахъ съ выкуркою до 5 т. в., отъ 15 до 20 и отъ 50 до 100 т. в.

На паточныхъ заводахъ замѣчается увеличеніе выкурки на 33%, при чемъ уменьшеніе послѣдовало по заводамъ до 5 т. в., отъ 10 до 15 т. в. и отъ 50 до 100 т. в.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи хлѣбно-картофельной выкурки (въ тыс. вед.) по категоріямъ заводовъ и по группамъ районовъ примѣнительно къ закону 12 іюня 1900 г.:

Губерніи и области.	Періоды.	Общая выкурка.	В ъ т о м ъ ч и с л ѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): До 5 Выкурка.	%	5—10 Выкурка.	%	10—15 Выкурка.	%	15—20 Выкурка.	%	20—25 Выкурка.	%
I.	$189^{6}/_{7}$	26,527	195	1	1,642	6	3,272	12	3,431	13	3,077	12
	$189^{7}/_{8}$	25,749	93	0	1,657	6	3,489	14	3,569	14	4,007	16
	$189^{8}/_{9}$	25,550	118	0	1,853	7	3,201	13	3,466	13	3,267	13
	$1899/_{900}$	26,392	121	0	1,627	6	3,169	12	3,422	13	3,916	15
Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія промышл., прибалтійск. и привисл.	$1900/_{1}$	29,359	63	0	1,217	4	3,140	11	3,643	12	4,274	15
	$1901/_{2}$	29,292	22	0	1,157	4	3,334	11	4,460	15	4,523	15
	$1902/_{3}$	24,183	115	0	1,712	7	4,315	18	5,455	23	4,173	17
	$1903/_{4}$	29,380	59	0	1,327	5	4,187	14	5,186	18	4,961	17
	$1904/_{5}$	28,963	42	0	1,145	4	4,015	14	5,682	19	5,182	18
	$1905/_{6}$	36,856	48	0	565	2	3,010	8	4,517	12	5,566	15
Среднее за 10 л.		*28,225*	*88*	*0*	*1,390*	*4*	*3,513*	*19*	*4,283*	*15*	*4,295*	*16*
	$1906^{6}/_{7}$	**36,011**	**50**	**0**	**826**	**2**	**3,197**	**9**	**4,565**	**13**	**5,189**	**14**
II.	$189^{6}/_{7}$	7,943	3	0	131	2	833	10	1,395	18	1,589	20
	$189^{7}/_{8}$	6,905	8	0	257	4	988	14	1,325	19	1,052	15
	$189^{8}/_{9}$	7,849	12	0	178	2	860	11	1,023	13	1,346	17
	$1899/_{900}$	9,515	19	0	124	1	519	5	931	10	1,326	14
Юго-западныя, Полтавская и Черниговская.	$1900/_{1}$	10,121	28	0	94	1	589	6	1,095	11	1,937	19
	$1901/_{2}$	10,482	—	—	93	1	663	6	1,327	13	1,921	18
	$1902/_{3}$	10,209	46	0	176	2	717	7	1,524	15	2,143	21
	$1903/_{4}$	14,203	6	0	137	1	751	5	1,332	9	2,622	18
	$1904/_{5}$	10,389	9	0	117	1	574	5	1,649	16	2,391	23
	$1905/_{6}$	11,222	15	0	78	1	379	3	1,405	13	2,770	25
Среднее за 10 л.		*9,881*	*15*	*0*	*139*	*1*	*687*	*4*	*1,301*	*13*	*1,910*	*22*
	$1906^{6}/_{7}$	**12,309**	**6**	**0**	**103**	**1**	**478**	**2**	**1,012**	**8**	**1,944**	**16**
III.	$189^{6}/_{7}$	4,271	—	—	—	—	13	0	20	0	110	3
	$189^{7}/_{8}$	3,786	—	—	—	—	11	0	54	1	135	4
	$189^{8}/_{9}$	4,316	—	—	—	—	11	0	19	0	68	2
	$1899/_{900}$	4,518	5	0	5	0	13	0	16	0	21	0
	$1900/_{1}$	4,382	—	—	—	—	38	1	36	1	—	—
Южныя.	$1901/_{2}$	4,292	—	—	—	—	26	1	50	1	93	2
	$1902/_{3}$	4,047	1	0	—	—	25	1	49	1	70	2
	$1903/_{4}$	5,074	2	0	—	—	—	—	56	1	65	1
	$1904/_{5}$	4,329	—	—	—	—	10	0	106	2	104	2
	$1905/_{6}$	4,431	1	0	—	—	—	—	94	2	174	4
Среднее за 10 л.		*4,345*	*1*	*0*	*1*	*0*	*15*	*0*	*50*	*1*	*84*	*2*
	$1906^{6}/_{7}$	**5,460**	—	—	—	—	**13**	**1**	**74**	**2**	**69**	**1**
IV.	$189^{6}/_{7}$	27,363	8	0	56	0	83	0	223	1	342	1
	$189^{7}/_{8}$	26,017	14	0	67	0	82	0	286	1	383	1
	$189^{8}/_{9}$	23,087	25	0	78	0	183	0	401	2	456	2
	$1899/_{900}$	29,932	7	0	63	0	53	0	198	1	382	1
	$1900/_{1}$	29,392	12	0	53	0	56	0	230	1	432	1
Восточныя, среднія черноземныя и Харьковская.	$1901/_{2}$	23,826	—	—	50	0	104	0	321	1	442	2
	$1902/_{3}$	24,472	20	0	63	0	163	1	280	1	636	3
	$1903/_{4}$	29,184	8	0	58	0	78	0	228	1	702	2
	$1904/_{5}$	28,602	8	0	46	0	79	0	159	1	484	2
	$1905/_{6}$	26,760	25	0	59	0	216	1	297	1	873	3
Среднее за 10 л.		*26,854*	*13*	*0*	*59*	*0*	*110*	*0*	*261*	*1*	*513*	*3*
	$1906^{6}/_{7}$	**29,686**	**6**	**0**	**34**	**0**	**172**	**0**	**217**	**1**	**811**	**4**
	$189^{6}/_{7}$	66,104	206	0	1,829	3	4,201	6	5,069	8	5,118	8
	$189^{7}/_{8}$	62,457	115	0	1,981	3	4,570	7	5,234	8	5,577	8
	$189^{8}/_{9}$	60,802	155	0	2,109	3	4,255	7	4,909	8	5,137	8
	$1899/_{900}$	70,357	152	0	1,819	3	3,754	5	4,567	6	5,645	8
Итого по Европейской Россіи.	$1900/_{1}$	73,254	103	0	1,364	2	3,823	5	5,004	7	6,643	9
	$1901/_{2}$	67,892	22	0	1,300	2	4,127	6	6,158	9	6,979	10
	$1902/_{3}$	62,911	182	0	1,951	3	5,220	8	7,308	12	7,022	11
	$1903/_{4}$	77,841	75	0	1,522	2	5,016	6	6,802	9	8 350	11
	$1904/_{5}$	72,281	59	0	1,308	2	4,678	6	7,595	10	8,161	11
	$1905/_{6}$	79,169	89	0	702	1	3,605	5	6,313	8	9,383	12
Среднее за 10 л.		*69,317*	*116*	*0*	*1,589*	*1*	*4,325*	*5*	*5,896*	*8*	*6,801*	*12*
	$1906^{6}/_{7}$	**83,466**	**62**	**0**	**963**	**1**	**3,860**	**4**	**5,868**	**8**	**8,013**	**10**

Губерніи и области.	Періоды.	Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ): 25—50 Выкурка.	%	50—100 Выкурка.	%	100—200 Выкурка.	%	200—300 Выкурка.	%	300—500 Выкурка.	%	Свыше 500 Выкурка.	%
I.	$189^6/_7$	9,928	37	3,418	13	1,342	5	222	1	—	—	—	—
	$189^7/_8$	8,708	34	2,871	11	952	4	403	2	—	—	—	—
	$189^8/_9$	9,492	37	3,017	12	1,136	4	—	—	—	—	—	—
	$1899/_{900}$	9,754	37	2,906	11	1,477	6	—	—	—	—	—	—
Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія промышл., прибалтійск. и привисл.	$1900/_1$	12,992	44	2,552	9	1,265	4	213	1	—	—	—	—
	$1901/_2$	13,078	45	2,616	9	102	0	—	—	—	—	—	—
	$1902/_3$	7,134	30	1,279	5	—	—	—	—	—	—	—	—
	$1903/_4$	9,948	34	2,369	8	896	3	507	2	—	—	—	—
	$1904/_5$	10,619	37	1,914	7	364	1	—	—	—	—	—	—
	$1905/_6$	18,096	49	4,575	12	479	1	—	—	—	—	—	—
	Среднее за 10 л.	*10,575*	*39*	*2,746*	*10*	*801*	*3*	*135*	*1*	—	—	—	—
	$1906/_7$	17,188	48	4,300	12	694	2	—	—	—	—	—	—
II.	$189^6/_7$	2,596	33	1,067	13	125	2	204	3	—	—	—	—
	$189^7/_8$	2,127	31	981	14	107	2	—	—	—	—	—	—
	$189^8/_9$	2,862	36	1,260	16	308	4	—	—	—	—	—	—
	$1899/_{900}$	4,135	43	2,059	22	402	4	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя, Подтавская и Черниговская.	$1900/_1$	3,614	36	2,308	23	456	5	—	—	—	—	—	—
	$1901/_2$	4,547	43	1,459	14	472	5	—	—	—	—	—	—
	$1902/_3$	4,040	40	1,014	10	349	3	200	2	—	—	—	—
	$1903/_4$	4,225	30	1,990	14	1,372	10	1,045	7	723	5	—	—
	$1904/_5$	4,292	41	1,191	11	166	2	—	—	—	—	—	—
	$1905/_6$	5,416	48	1,159	10	—	—	—	—	—	—	—	—
	Среднее за 10 л.	*3,785*	*38*	*1,449*	*15*	*392*	*4*	*145*	*2*	*72*	*1*	—	—
	$1906/_7$	6,640	54	1,801	16	325	2	1,562	1	—	0	—	—
III.	$189^6/_7$	992	23	1,057	25	1,173	27	233	5	—	—	673	16
	$189^7/_8$	1,025	27	897	24	952	25	236	6	476	13	—	—
	$189^8/_9$	932	22	1,124	26	1,320	31	239	6	—	—	603	14
	$1899/_{900}$	865	19	1,223	27	1,576	35	243	5	—	—	551	12
	$1900/_1$	952	22	1,451	33	1,069	24	214	5	—	—	622	14
Южныя.	$1901/_2$	1,017	24	1,296	30	1,053	25	220	5	—	—	537	13
	$1902/_3$	1,184	29	994	25	995	25	211	5	—	—	518	13
	$1903/_4$	1,124	22	1,450	29	1,577	31	245	5	—	—	555	11
	$1904/_5$	1,308	30	854	20	1,486	34	—	—	461	11	—	—
	$1905/_6$	969	22	1,040	23	1,419	32	208	5	—	—	526	1
	Среднее за 10 л.	*1,037*	*23*	*1,139*	*26*	*1,263*	*29*	*205*	*5*	*94*	*2*	*458*	*12*
	$1906/_7$	986	18	1,334	24	1,966	39	435	7	435	7	582	1_2 0
IV.	$189^6/_7$	3,101	11	8,703	32	8,451	31	3,426	13	2,970	11	—	—
	$189^7/_8$	2,957	11	9,110	35	6,631	25	4,024	15	2,463	11	—	—
	$189^8/_9$	2,802	12	8,783	38	6,389	28	1,942	8	2,028	8	—	—
	$1899/_{900}$	2,434	8	9,601	32	9,193	31	4,414	15	3,056	10	531	2
Восточныя, среднія черноземныя и Харьковская.	$1900/_1$	3,162	11	10,230	35	8,396	29	3,008	10	2,731	9	1,082	4
	$1901/_2$	5,067	21	9,335	39	5,949	25	2,236	9	322	1	—	—
	$1902/_3$	5,319	22	9,709	40	7,281	30	683	3	318	1	—	—
	$1903/_4$	5,626	19	11,102	38	7,773	27	2,240	8	1,369	5	—	—
	$1904/_5$	5,985	21	11,169	39	6,689	23	1,831	6	2,152	7	—	—
	$1905/_6$	5,696	21	9,980	38	5,418	20	3,280	12	816	3	—	—
	Среднее за 10 л.	*4,215*	*15*	*9,772*	*37*	*7,199*	*26*	*2,708*	*10*	*1,833*	*7*	*161*	*1*
	$1906/_7$	5,711	18	11,306	38	7,885	24	2,647	7	2,786	8	—	—
Итого по Европейской Россіи.	$189^6/_7$	16,617	25	14,245	22	11,091	17	4,085	6	2,970	4	673	1
	$189^7/_8$	14,817	24	13,859	22	8,702	14	4,663	7	2,939	5	—	—
	$189^8/_9$	16,088	26	14,184	23	9,153	15	2,181	4	2,028	3	603	1
	$1899/_{900}$	17,188	24	15,789	22	12,648	18	4,657	7	3,056	4	1,082	2
	$1900/_1$	20,720	28	16,541	23	11,186	15	3,435	5	2,731	4	1,704	2
	$1901/_2$	23,709	35	14,706	22	7,576	11	2,456	4	322	0	537	1
	$1902/_3$	17,677	28	12,996	21	8,625	14	1,094	2	318	0	518	1
	$1903/_4$	20,923	27	16,851	22	11,618	15	4,037	5	2,092	3	555	1
	$1904/_5$	22,204	31	15,129	21	8,705	12	1,829	3	2,613	4	—	—
	$1905/_6$	30,177	38	16,754	21	7,316	9	3,488	4	816	1	526	1
	Среднее за 10 л.	*20,049*	*28*	*15,105*	*22*	*9,662*	*14*	*3,193*	*4*	*1,989*	*3*	*620*	*1*
	$1906/_7$	30,525	36	18,741	22	10,870	13	5,287	4	3,221	1	582	1

На хлѣбно-картофельныхъ заводахъ увеличеніе выкурки замѣчается въ группахъ заводовъ, производящихъ винокуреніе отъ 5 до 15 т. в., а затѣмъ отъ 25 т. в. до 500 т. в. и свыше этого количества.

Выкурка спирта по отдѣльнымъ районамъ на заводахъ *сельско-хозяйственнаго* характера за послѣдніе 11 періодовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Измѣненіе выкурки спирта по районамъ на заводахъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

Губерніи и области.	189⁶/₇	189⁷/₈	189⁸/₉	1⁸⁸⁹/₉₀₀	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	*Среднее за 10 п.*	190⁶/₇
Сѣверныя	375	351	378	382	411	554	446	495	474	520	*439*	511
Восточныя.	946	925	1,020	781	1,198	1,337	1,939	1,653	1,646	2,040	*1,348*	1,986
Средніе промышленныя	957	1,005	977	1,070	1,208	1,604	1,738	1,639	1,831	1,841	*1,387*	1,807
Среднія черноземныя .	6,212	6,798	6,612	6,410	7,824	9,084	9,519	9,568	9,750	10,318	*8,209*	10,709
Малороссійскія. . . .	3,572	2,747	3,080	3,321	3,645	4,654	5,038	4,609	4,616	4,944	*4,023*	5,514
Прибалтійскія	5,585	6,044	6 584	6,459	7,063	7,154	5,570	6,867	6,512	7,502	*6,534*	7,968
Сѣверо-западныя . . .	5,626	5,998	6,237	6,295	7,127	7,859	7,520	7,396	7,669	12,273	*7,409*	11,639
Юго-западныя	4,251	3,857	4,313	4,518	4,860	5,735	5,563	5,628	5,716	6,065	*5,111*	7,546
Южныя	1,184	1,421	788	901	1,229	1,604	1,634	1,329	1,444	1,778	*1,331*	1,730
Привислинскія	4,956	4,659	4,678	5,135	6,066	6,422	6,289	6,114	6,419	9,621	*6,006*	10 292
Закавказскаго края .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	*1*	27
Сибири и Туркестана .	43	86	61	72	75	61	61	98	113	77	75	96
Итого . . .	33,707	33,891	34,728	35,344	40,706	46,068	45,317	45,396	45,891	57,588	*41,864*	59,825

По сравненію періода 190⁶/₇ съ 190⁵/₆ на сельско-хозяйственныхъ заводахъ послѣдовало увеличеніе выкурки спирта на 3,9%, а по сравненію 190⁶/₇ съ среднимъ за десятилѣтіе — на 42,9%.

Процентное отношеніе выкурки на сельско-хозяйственныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	189⁶/₇	189⁷/₈	189⁸/₉	1⁸⁹⁹/₉₀₀	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	*Среднее за 10 п.*	190⁶/₇
Сѣверныя	38	36	41	39	41	71	61	53	56	58	*49*	53
Восточныя	14	14	19	11	15	22	36	25	23	27	*20*	28
Среднія промышленныя	24	24	25	25	30	52	60	47	53	47	*45*	48
Среднія черноземныя .	32	36	39	29	38	56	56	52	49	59	*44*	52
Малороссійскія	58	47	47	44	49	71	69	56	58	62	*56*	64
Прибалтійскія	59	81	91	89	91	9	98	94	95	90	*87*	93
Сѣверо-западныя . . .	86	79	79	78	79	79	94	83	70	95	*82*	97
Юго-западныя	61	60	60	54	54	65	65	59	62	69	*61*	64
Южныя	27	35	17	18	26	34	38	26	32	39	*29*	30
Привислинскія	87	82	83	89	79	82	92	90	87	88	*86*	93
Закавказскаго края .	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100	*8*	100
Сибири и Туркестана .	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	*2*	1
Итого . . .	45	47	49	44	49	61	64	57	55	64	*54*	62

Эта таблица показываетъ, что самая большая выкурка спирта въ Россіи была въ 190³/₄ и 190⁵/₆ періодахъ, въ текущемъ же 190⁶/₇ періодѣ незначительно уменьшилась. Прибалтійскій, привислинскій и сѣверо-западный районы занимаютъ первое мѣсто по размѣру процентнаго отношенія выкурки на сельско-хозяйственныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по району.

Измѣненіе за тотъ же промежутокъ времени въ количествѣ спирта, выкуреннаго по отдѣльнымъ районамъ *смѣшанными* заводами, приводится въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи и области.	$189^{6}/_{7}$	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1^{899}/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	*Среднее за 10 л.*	$190^{6}/_{7}$
Сѣверныя	369	354	269	305	352	160	164	257	218	220	*267*	276
Восточныя	3,302	3,416	2,715	4,114	4,353	2,988	2,263	3,215	3,628	3,852	*3,385*	3,452
Средніе промышленныя	1,911	2,110	2,155	2,396	1,999	1,132	903	1,459	1,222	1,604	*1,689*	1,510
Средніе черноземныя	10,859	9,570	8,489	13,859	11,259	5,829	6,289	7,462	8,928	6,035	*8,858*	8,537
Малороссійскія	2,379	2,913	3,330	4,121	3,691	1,805	2,177	3,484	3,245	2,862	*3,001*	3,009
Прибалтійскія	3,881	1,383	628	821	674	586	140	472	317	803	*971*	570
Сѣверо-западныя	887	1,542	1,644	1,808	1,885	2,060	493	1,510	3,213	586	*1,563*	400
Юго-западныя	1,142	819	1,108	2,191	2,198	1,304	1,085	1,660	1,400	1,000	*1,391*	1,728
Южныя	1,714	1,107	2,276	2,336	1,998	1,722	1,356	2,204	1,683	1,366	*1,776*	2,306
Привислинскія	677	1,039	937	597	1,584	1,346	518	620	844	1,286	*945*	677
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	10	19	*3*	37
Итого	27,121	24,253	23,551	32,548	29,993	18,932	15,388	22,343	24,708	19,633	*23,849*	22,502

Въ $190^{6}/_{7}$ періодѣ, по сравненію съ $190^{5}/_{6}$, на смѣшанныхъ заводахъ замѣчается увеличеніе выкурки на $14,_{6}\%$.

Процентное отношеніе выкурки на смѣшанныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	$189^{6}/_{7}$	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1^{899}/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	*Среднее за 10 л.*	$190^{6}/_{7}$
Сѣверныя	37	36	29	32	35	20	23	28	26	24	*29*	29
Восточныя	50	52	50	57	55	49	42	49	51	49	*51*	49
Средніе промышленныя	49	51	55	55	50	37	31	41	35	41	*45*	40
Средніе черноземныя	56	51	50	62	24	36	37	44	45	34	*47*	41
Малороссійскія	39	50	51	54	49	27	30	42	40	36	*42*	34
Прибалтійскія	41	19	9	11	9	8	2	6	5	10	*13*	7
Сѣверо-западныя	14	20	21	22	21	21	6	17	30	5	*18*	3
Юго-западныя	16	13	15	26	24	15	13	17	15	10	*17*	15
Южныя	38	27	48	48	42	37	32	44	38	30	*39*	39
Привислинскія	12	18	17	10	21	17	8	9	12	12	*14*	6
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	100	0	*0*	1
Итого	36	34	33	40	36	25	22	28	30	22	*30*	23

На смѣшанныхъ заводахъ общая выкурка представляется увеличенною сравнительно съ предыдущимъ $190^{5}/_{6}$ періодомъ; въ частности, увеличеніе послѣдовало по сѣверному, средне-черноземному, юго-западному и южному районамъ и Туркестанскому краю, въ восточномъ районѣ измѣненія не произошло; по всѣмъ же остальнымъ районамъ произошло уменьшеніе.

О размѣрахъ выкурки на *промышленныхъ* заводахъ даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи и области.	1896/7	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	*Среднее за 10 п.*	1906/7
Сѣверныя	254	270	279	278	244	71	116	174	148	160	*199*	170
Восточныя	2,413	2,289	1,704	2,261	2,318	1,754	1,246	1,715	1,870	1,944	*1,951*	1,598
Средніе промышленныя	1,071	1,012	794	883	772	341	263	413	397	436	*638*	412
Средніе черноземныя	2,391	2,295	1,901	2,016	1,592	1,224	1,195	1,398	1,319	1,182	*1,651*	1,504
Малороссійскія	202	164	148	165	158	115	104	144	133	129	*146*	154
Прибалтійскія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣверо-западныя	32	17	25	16	16	15	15	18	17	20	*19*	54
Юго-западныя	1,626	1,735	1,717	1,700	1,976	1,824	1,964	2,274	2,113	1,939	*1,887*	2,530
Южныя	1,551	1,496	1,659	1,679	1,498	1,333	1,296	1,517	1,329	1,398	*1,476*	1,744
Привислянскія	35	21	23	25	22	31	55	31	40	63	*35*	78
Закавказскаго края	91	—	—	—	—	—	—	30	—	—	*12*	—
Сибири и Туркестана	3,978	4,154	4,127	4,310	4,305	3,765	3,661	4,275	4,855	5,406	*4,284*	6,058
Итого	13,644	13,453	12,377	13,333	12,901	10,473	9,915	11,989	12,221	12,677	*12,298*	14,302

Въ текущемъ 1906/7 періодѣ выкурка на промышленныхъ заводахъ увеличилась на 12,8% какъ по сравненію съ 1905/6, такъ и по сравненію съ среднимъ за 10 періодовъ.

Процентное отношеніе выкурки на промышленныхъ заводахъ къ общей выкуркѣ по каждому району показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	1896/7	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	*Среднее за 10 п.*	1906/7
Сѣверныя	25	28	30	29	24	9	16	19	18	18	*22*	18
Восточныя	36	34	31	32	29	29	23	26	26	25	*29*	23
Средніе промышленныя	27	25	20	20	19	11	9	12	12	11	*10*	12
Средніе черноземныя	12	12	11	9	8	8	7	8	7	7	*9*	7
Малороссійскія	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	*2*	2
Сѣверо-западныя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*0*	0
Юго-западныя	23	27	24	20	22	22	23	24	23	20	*22*	21
Южныя	35	37	35	34	32	32	30	30	30	31	*32*	30
Привислянскія	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	*0*	1
Закавказскаго края	100	—	—	—	—	—	—	100	—	—	*92*	—
Сибири и Туркестана	99	98	99	98	98	98	98	98	95	98	*98*	98
Итого	18	19	18	16	15	14	14	15	15	14	*16*	15

Процентное отношеніе выкурки на промышленныхъ заводахъ въ 1906/7 гг. незначительно увеличилось по сравненію съ 1905/6 гг.; въ частности, увеличеніе произошло по средне-промышленному и юго-западному районамъ, по восточному и южному—уменьшеніе, въ остальныхъ районахъ процентное отношеніе осталось тѣмъ-же самымъ, какимъ было въ 1905/6 гг.; въ общемъ, колебанія въ сторону увеличенія или уменьшенія—незначительны.

Выкурка спирта на паточно-винокуренныхъ заводахъ.

Крупную долю промышленной выкурки составляетъ спиртъ, полученный на паточныхъ заводахъ. Свѣдѣнія о размѣрахъ общей выкурки спирта на паточныхъ заводахъ по отдѣльнымъ районамъ за послѣдніе 10 періодовъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ въ 40°):

Губерніи и области.	1897/8 Число заводовъ.	1897/8 Выкурка.	1898/9 Число заводовъ.	1898/9 Выкурка.	1899/900 Число заводовъ.	1899/900 Выкурка.	1900/1 Число заводовъ.	1900/1 Выкурка.	1901/2 Число заводовъ.	1901/2 Выкурка.
Средніе черноземные .	8	1.077,109	8	1.062,853	8	1.304,491	6	1.017,327	3	509,414
Малороссійскія . . .	11	1.240,112	15	1.843,619	16	2.276,769	15	2.035,071	7	705,135
Сѣверо-западныя . . .	2	10,940	2	17,562	2	16,376	2	16,310	2	14,792
Юго-западныя	15	2.246,771	15	2.292,019	14	2.447,124	15	2.506,958	13	2.130,493
Южныя	3	238,868	4	406,691	4	396,691	4	342,786	4	365,827
Привислинскія	3	44,229	4	40,893	5	61,350	4	46,282	4	50,477
Всего . . .	42	4.858,029	48	5.663,637	49	6.482,801	46	5.964,734	33	3.756,138

Губерніи и области.	1902/3 Число заводовъ.	1902/3 Выкурка.	1903/4 Чис о заводовъ.	1903/4 Выкурка.	1904/5 Число заводовъ.	1904/5 Выкурка.	1905/6 Число заводовъ.	1905/6 Выкурка.	1906/7 Число заводовъ.	1906/7 Выкурка.
Средніе черноземные .	2	473,793	4	715,418	4	593,083	4	603,009 [1]	5	726,829
Малороссійскія . . .	6	785,060	14	1.897,479	15	1.703,561	14	1.747,444 [2]	16	1.848,871
Сѣверо-западныя . . .	3	15,300	2	18,233	2	16,921	3	19,729 [3]	3	36,565
Юго-западныя	14	2.442,794	20	3.325,678	20	3.078,286	18	2.678,160 [4]	22	3.697,377
Южныя	3	238,932	3	273,386	2	126 330	2	110,540 [5]	3	319.295
Привислинскія	4	31,084	4	39,608	4	40,543	5	63,269 [6]	11	315.884
Всего . . .	32	3.986,963	47	6.269,802	47	5.558,727	46	5.222,151	60	6.944,821

Тѣ же свѣдѣнія въ ⁰/₀⁰/₀ къ общей выкуркѣ по каждому району представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи и области.	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7
Средніе черноземные . .	6	6	6	5	3	3	4	3	3	3
Малороссійскія	21	28	30	27	11	11	28	21	22	21
Сѣверо-западныя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Юго-западныя	34	31	29	27	23	28	34	32	27	31
Южныя	8	9	8	7	8	6	5	3	2	5
Привислинскія	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2
Всего. . . .	7	8	8	7	5	6	8	7	6	7

Въ 1906/7 гг. выкурка спирта на паточныхъ заводахъ увеличилась на 33,⁰/₀ сравнительно съ 1905/6 гг.; въ частности, въ ⁰/₀ отношеніи увеличеніе послѣдовало по привислинскому, южному и юго-западному районамъ, по малороссійскому району—выкурка уменьшилась, а по среднечерноземному осталась безъ перемѣны [7]).

[1]) Курская и Тамбовская. [2]) Полтавская, Харьковская и Черниговская. [3]) Виленская и Гродненская. [4]) Волынская, Кіевская и Подольская. [5]) Бессарабская и Херсонская. [6]) Варшавская, Люблинская, Петроковская, Радомская и Сѣдлецкая.

[7]) Однако, далеко не вся выкурка паточныхъ заводовъ производится изъ заторовъ, содержащихъ только патоку: такъ, нѣкоторые заводы наряду съ винокуреніемъ изъ патоки производятъ также заторы, несодержащіе въ своемъ составѣ названнаго продукта.

Свѣдѣнія о дѣйствительныхъ выходахъ спирта изъ заторовъ, содержащихъ патоку, по отдѣльнымъ районамъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ вед. въ 40°):

Губерніи и области.	1897/8 Число заводовъ.	1897/8 Выкурка.	1898/9 Число заводовъ.	1898/9 Выкурка.	1899/900 Число заводовъ.	1899/900 Выкурка.	1900/1 Число заводовъ.	1900/1 Выкурка.	1901/2 Число заводовъ.	1901/2 Выкурка.
Среднія черноземныя . .	8	714,242	8	699,783	8	714,557	6	847,060	3	402,044
Малороссійскія	11	749,737	15	920,675	16	831,120	15	774,421	7	356,289
Сѣверо-западныя	2	10,940	2	17,562	2	16,376	2	16,310	2	14,792
Юго-западныя	15	1.742,833	15	1.747,135	14	1.861,096	15	2.179,200	13	1.878,250
Южныя	3	211,829	4	345,504	4	357,754	4	201,574	4	334,054
Привислинскія	3	44,229	4	40,893	5	49,595	4	27,881	4	30,477
Всего . . .	42	3.473,810	48	3.771,552	49	3.830,498	46	4.046,446	33	3.015,906

Губерніи и области.	1902/3 Число заводовъ.	1902/3 Выкурка.	1903/4 Число заводовъ.	1903/4 Выкурка.	1904/5 Число заводовъ.	1904/5 Выкурка.	1905/6 Число заводовъ.	1905/6 Выкурка.	1906/7 Число заводовъ.	1906/7 Выкурка.
Среднія черноземныя . .	2	414,657	4	542,325	4	496,596	4	483,569	**5**	**520,148**
Малороссійскія	6	295,796	14	932,231	15	741,374	14	685,718	**16**	**800,345**
Сѣверо-западныя	3	15,300	2	18,233	2	16,921	3	19,729	**3**	**36,565**
Юго-западныя	14	2.089,262	20	2.866,387	20	2.499,520	18	2.199,650	**22**	**2.890,840**
Южныя	3	208,629	3	241,586	2	96,075	2	79,663	**3**	**287,827**
Привислинскія	4	31,084	4	39,608	4	40,543	5	63,269	**11**	**274,647**
Всего . . .	32	3.054,728	47	4.640,370	47	3.891,029	46	3.531,598	**60**	**4.810,372**

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что общій размѣръ выкурки спирта изъ заторовъ, содержащихъ патоку, увеличился въ 1906/7 гг., по сравненію съ 1905/6 гг., на 36,2%; увеличеніе произошло по всѣмъ районамъ.

Значеніе заторовъ, содержащихъ въ своемъ составѣ патоку, выяснится, если выходы спирта изъ этихъ заторовъ выразить въ %% къ общей выкуркѣ паточныхъ заводовъ, какъ это сдѣлано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7
Среднія черноземныя .	66	66	55	83	79	88	76	84	80	**72**
Малороссійскія. . . .	60	50	37	38	51	38	49	44	39	**43**
Сѣверо-западныя . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	**100**
Юго-западныя	78	76	76	87	88	86	86	81	82	**78**
Южныя	89	85	90	59	91	87	88	76	72	**90**
Привислинскія	100	100	81	60	100	100	100	100	100	**87**
Всего . .	72	67	59	68	80	77	74	70	68	**69**

Такимъ образомъ, значеніе паточныхъ заторовъ въ общей суммѣ выкурки паточно-винокуренныхъ заводовъ повысилось, относительное пониженіе замѣчается по средне-черноземному, привислинскому и юго-западному районамъ.

Въ составѣ спирта, полученнаго изъ заторовъ, содержащихъ патоку съ нѣкоторою примѣсью (не свыше 10% съ вѣса взятой въ заторъ патоки) всякаго рода другихъ винокуренныхъ матеріаловъ, находятся элементы какъ паточнаго, такъ и хлѣбно-картофельнаго спирта.

Какая доля спирта получена путемъ превращенія одной патоки можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы (въ ведрахъ въ 40°):

Губерніи и области.	189⁷/₈ Число заводовъ.	189⁷/₈ Выкурка.	189⁸/₉ Число заводовъ.	189⁸/₉ Выкурка.	1⁸⁹⁹/₉₀₀ Число заводовъ.	1⁸⁹⁹/₉₀₀ Выкурка.	190⁰/₁ Число заводовъ.	190⁰/₁ Выкурка.	190¹/₂ Число заводовъ.	190¹/₂ Выкурка.
Средніе черноземныя . .	8	626,022	8	612,792	8	624,934	6	496,289	3	344,810
Малороссійскія	11	670,706	15	810,577	16	728,736	15	689,369	7	320,531
Сѣверо западныя . . .	2	6,978	2	16,979	2	15,740	2	15,675	2	14,144
Юго-западныя	15	1.547,592	15	1.556,275	14	1.653,556	15	1.953,556	13	1.683,042
Южныя.	3	185,078	4	309,442	4	202,844	4	174,712	4	201,180
Привислинскія	3	31,427	4	31,524	5	41,053	4	27,391	4	30,477
Всего . . .	42	3.067,803	48	3.337,589	49	3.266,863	46	3.356,992	33	2.594,184

Губерніи и области.	190²/₃ Число заводовъ.	190²/₃ Выкурка.	190³/₄ Число заводовъ.	190³/₄ Выкурка.	190⁴/₅ Число заводовъ.	190⁴/₅ Выкурка.	190⁵/₆ Число заводовъ.	190⁵/₆ Выкурка.	190⁶/₇ Число заводовъ.	190⁶/₇ Выкурка.
Средніе черноземныя . .	2	355,119	4	485,272	4	401,022	4	415,585	5	510,489
Малороссійскія	6	267,175	14	825,945	15	673,475	14	648,338	16	752,189
Сѣверо-западныя	3	15,087	2	17,436	2	16,254	3	18,807	3	34,376
Юго-западныя.	14	1.878,841	20	2.226,020	20	2.263,433	18	2.006,561	22	2.748,907
Южныя.	3	128,510	3	138,235	2	86,997	2	78,031	3	170,901
Привислинскія	4	31,084	4	30,957	4	40,543	5	63,269	11	103,826
Всего . . .	32	2.675,816	47	3.723,865	47	3.481,724	46	3.230,591	60	4.320,688

Тѣ же свѣдѣнія, выраженныя въ %%, приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	189⁶/₇	189⁷/₈	189⁸/₉	1⁸⁹⁹/₉₀₀	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇
Средніе черноземныя .	87	88	88	87	59	86	86	89	81	86	98
Малороссійскія . . .	85	89	88	88	89	90	90	89	91	94	94
Сѣверо-западныя . .	98	64	97	96	96	96	99	96	96	95	94
Юго-западныя	88	89	89	89	90	90	90	78	91	91	95
Южныя	83	87	90	57	87	60	62	57	91	98	59
Привислинскія . . .	73	71	77	83	98	100	100	78	100	100	38
Всего . . .	87	88	88	85	83	86	88	80	89	91	90

Сравненіе дѣйствительной выкурки съ нормальной и отношеніе перекура къ нормѣ по районамъ.

Косвеннымъ показателемъ выходовъ спирта изъ единицы сырого матеріала можетъ служить соотношеніе между дѣйствительной выкуркой и нормальной. Въ слѣдующей таблицѣ перекуръ показанъ въ %%% къ нормальной выкуркѣ:

Періоды	Сѣверн.	Восточ.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южн.	Приволж.	Закавк. края.	Сибири и Турк.	По Имперіи.
1896/7	15,2	10,5	9,7	18,1	18,4	27,9	14,4	19,1	12,0	16,2	14,1	8,2	16,1
1897/8	14,0	14,7	15,8	21,2	18,2	22,8	18,6	21,0	12,5	15,3	—	9,6	18,0
1898/9	15,6	10,5	15,1	15,6	19,1	29,1	21,1	24,7	11,5	21,3	—	8,6	17,9
1899/900	13,4	13,4	11,2	17,6	18,6	22,1	15,9	23,3	12,9	19,1	—	9,1	17,1
1900/1	14,8	14,0	9,2	15,1	18,0	25,3	20,5	24,4	11,4	30,2	—	8,5	18,1
1901/2	15,3	10,1	13,5	13,2	13,1	26,6	20,8	23,6	13,4	19,8	—	8,6	16,8
1902/3	9,5	18,3	12,8	23,7	23,0	14,3	14,0	28,5	10,8	21,6	—	9,2	19,8
1903/4	14,4	14,5	17,5	19,1	19,5	25,6	13,6	26,1	12,7	16,4	3,6	8,2	18,0
1904/5	10,3	14,3	11,5	22,4	21,3	17,2	19,6	24,8	7,7	17,2	7,7	8,0	18,1
1905/6	16,4	15,0	16,4	17,8	17,4	25,8	21,6	22,1	9,8	21,6	18,8	7,0	18,4
1906/7	**15,5**	**12,8**	**13,4**	**15,8**	**14,9**	**24,6**	**16,9**	**24,1**	**10,6**	**19,1**	**8,3**	**5,7**	**16,3**

Перекуръ по Имперіи въ 1906/7 гг. стоитъ очень высоко (16,3), — но по сравненію настоящаго съ предыдущимъ процентъ перекура понизился на 1,7%; въ частности, увеличеніе перекура было по юго-западному и южному районамъ, а по всѣмъ остальнымъ районамъ замѣчается уменьшеніе.

Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ.

Въ какихъ размѣрахъ въ винокуренномъ производствѣ были использованы находящіеся на заводахъ аппараты, можно судить изъ нижеслѣдующихъ данныхъ о числѣ ведеръ (въ 40°) спирта, выкуреннаго на 1 ведро дѣйствовавшаго квасильнаго чана:

Періоды.	На заводахъ: Сельско-хозяйственныхъ.	Смѣшанныхъ.	Промышленныхъ.	Всего.
1896/7	9,8	12,3	11,0	10,8
1897/8	9,8	12,7	11,3	10,8
1898/9	9,8	12,2	10,8	10,8
1899/900	10,5	13,5	11,7	11,5
1900/1	10,5	13,1	11,3	11,5
1901/2	9,8	11,1	9,7	10,1
1902/3	9,4	10,7	9,5	9,7
1903/4	10,1	11,9	10,8	10,6
1904/5	10,6	12,2	11,2	10,8
1905/6	10,8	11,8	11,3	11,1
Среднее за 10 л.	*9,8*	*12,7*	*11,0*	*10,6*
1906/7	**11,3**	**12,6**	**12,3**	**11,7**

Какъ по всѣмъ винокуреннымъ заводамъ Имперіи, такъ и по каждой категоріи въ отдѣльности въ періодъ 1906/7, по сравненію съ 1905/6, процессъ производства винокуренія отличался большею интенсивностью въ смыслѣ использованія емкости квасильныхъ чановъ, а слѣдовательно и прочихъ аппаратовъ, находящихся на винокуренныхъ заводахъ.

По районамъ тѣ же соотношенія за послѣдніе 2 періода представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи.	1905/6 Сельско-хозяйств.	Смѣшанные.	Промышленные.	Всего.	1906/7 Сельско-хозяйств.	Смѣшанные.	Промышленные.	Всего.
Сѣверныя	9,8	9,8	8,4	9,4	10,3	10,1	9,9	10,2
Восточныя	10,4	11,4	9,9	10,7	9,1	11,1	9,6	10,1
Средніе промышленныя	9,3	10,8	8,4	9,9	9,7	10,8	8,9	9,9
Средніе черноземныя	8,8	11,6	10,1	9,5	9,9	12,3	12,6	10,9
Малороссійскія	9,9	13,4	8,6	10,9	11,4	13,9	10,1	12,2
Прибалтійскія	12,4	12,0	—	12,4	13,9	12,8	—	13,0

Губерніи.	1905/6 Сельскохозяйств.	1905/6 Смѣшанные.	1905/6 Промышленные.	1905/6 Всего.	1906/7 Сельскохозяйства.	1906/7 Смѣшанные.	1906/7 Промышленные.	1906/7 Всего.
Сѣверо-западныя . . .	12,5	12,5	4,6	12,4	11,3	12,9	5,1	11,9
Юго-западныя	10,6	13,3	15,3	11,0	11,4	15,4	18,9	13,1
Южныя	9,6	13,1	10,6	10,3	10,5	15,8	13,4	13,1
Привислинскія	12,5	15,6	4,8	12,4	12,2	13,1	5,3	12,1
Закавказскаго края . .	3,6	—	—	3,6	3,3	—	—	3,3
Сибири и Туркестана .	8,6	4,8	12,3	12,1	11,2	8,7	13,3	13,1
Всего . . .	10,8	11,8	11,3	11,1	11,2	12,8	12,9	11,7

Соотношеніе между выкуркой и продолжительностью дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

Въ какой мѣрѣ было использовано находившееся въ распоряженіи винокуренныхъ заводовъ время, можно судить на основаніи данныхъ слѣдующей таблицы, гдѣ показана выкурка (въ ведрахъ въ 40°) на день дѣйствія заводовъ:

	1896/7	1897/8	1898/9	1899/900	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	*Среднее за 10 л.*	1906/7
Сельско-хозяйственные.	145,4	140,7	141,8	142,1	152,8	157,3	147,6	128,3	145,1	159,3	*140,1*	**168,7**
Смѣшанные	330,2	344,1	355,7	379,5	358,1	295,9	372,8	322,5	332,6	362,6	*365,2*	**404,1**
Промышленные	490,5	568,6	505,8	561,6	549,2	515,3	520,9	513,3	569,4	555,2	*535,4*	**581,9**
Итого . . .	217,9	211,9	210,2	226,7	223,7	200,3	191,6	178,4	200,1	205,6	*202,1*	**222,3**

Періодъ 1906/7, по сравненію съ 1905/6, отмѣчается увеличеніемъ выходовъ спирта втеченіе однихъ сутокъ по всѣмъ тремъ категоріямъ.

Безакцизныя отчисленія.

Результаты хозяйственнаго года для винокуренныхъ заводчиковъ, принимая во вниманіе законъ 4 Іюня 1900 г., опредѣляются, помимо количества выкуреннаго спирта, той суммой, которая поступаетъ въ ихъ распоряженіе въ видѣ безакцизныхъ отчисленій. За періодъ 1906/7 безакцизныя отчисленія простирались до 3.440,744 вед. 40° вина, что составитъ 3,6% отъ всего выкуреннаго спирта.

Измѣненіе этого процента по районамъ за послѣднія 10 лѣтъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малороссіи.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Сибири и Турк.	По Имперіи.
1897/8	3,7	2,0	3,1	2,7	3,5	4,7	5,1	3,6	2,5	5,1	—	1,3	3,4
1898/9	3,7	2,3	3,3	2,8	3,4	4,8	5,1	3,8	2,3	5,3	—	1,3	3,4
1899/900	3,7	1,9	3,1	2,5	3,3	4,6	5,0	3,5	2,2	5,1	—	1,3	3,3
1900/1	3,8	1,9	3,3	2,7	3,5	4,7	5,0	3,5	2,5	4,7	—	1,3	3,4
1901/2	4,7	2,4	4,1	3,3	4,1	4,7	5,6	3,7	2,6	4,9	—	1,4	3,7
1902/3	4,6	2,7	4,3	3,5	3,9	5,3	5,3	3,7	2,6	5,1	—	1,4	3,8
1903/4	4,4	2,5	4,0	3,2	3,7	4,9	5,3	3,6	2,5	5,1	1,9	1,4	3,7
1904/5	4,4	2,4	4,0	3,1	3,8	5,0	5,0	3,7	2,7	5,1	6,0	1,3	3,7
1905/6	4,4	2,4	3,9	3,3	3,9	4,6	4,9	3,9	2,6	4,6	6,6	1,9	3,7
1906/7	4,3	2,5	3,9	3,1	3,7	4,4	5,0	3,8	2,8	4,8	4,8	1,9	3,6

Въ періодъ 1906/7 было отчислено въ пользу винокуренныхъ заводчиковъ 3,6% общей выкурки, по сравненію съ періодомъ 1905/6 процентъ безакцизныхъ отчисленій уменьшился на одну десятую.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія объ общемъ количествѣ (въ ведрахъ 40° вина) безакцизныхъ отчисленій и о размѣрѣ таковыхъ, упадающемъ на 1 заводъ и на 1 ведро (въ 40°) выкуреннаго спирта:

Періоды.	Всего.	На 1 заводъ.	Произведено безакциз. отчисленій на 1 ведро.
1895/6	2.585,220 в.	1,250 в.	1,3 град.
1896/7	2.489,589 „	1,222 „	1,3 „
1897/8	2.422,103 „	1,204 „	1,4 „
1898/9	2.424,351 „	1,207 „	1,4 „
1899/900	2.633,487 „	1,299 „	1,3 „
1900/1	2.811,966 „	1,323 „	1,3 „
1901/2	2.821,119 „	1,279 „	1,3 „
1902/3	2.692,244 „	1,154 „	1,3 „
1903/4	2.931,896 „	1,245 „	1,3 „
1904/5	3.029,399 „	1,261 „	1,3 „
1905/6	3.324,825 „	1,328 „	1,5 „
1906/7	3.440,744 „	1,371 „	1,4 „

Въ виду увеличенія въ 1906/7 гг. общей выкурки увеличился и абсолютный размѣръ безакцизныхъ отчисленій и среднее количество таковыхъ на одинъ заводъ; размѣръ же отчисленій на одно ведро (въ 40°) выкуреннаго спирта уменьшился на одну десятую по сравненію съ предшествующимъ періодомъ.

Распредѣленіе безакцизныхъ отчисленій по районамъ за послѣдніе два періода представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1905/6 Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.).	1905/6 Въ % % къ итогу.	1905/6 На 1 заводъ (вед.).	1905/6 На 1 в. выкур. спирта (град.).	1906/7 Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.).	1906/7 Въ % % къ итогу.	1906/7 На 1 заводъ (вед.).	1906/7 На 1 в. выкур. спирта (град.).
Сѣверныя	39,870	1,2	831	1,5	41.067	1,2	873	1,7
Восточныя	184,690	5,6	1,944	0,9	176,207	5,1	1,854	1,0
Средніе промышленныя	151,409	4,5	1,089	1,6	144,280	4,2	1,084	1,5
Средніе черноземныя	574,750	17,3	1,790	1,3	640,260	18,6	1,957	1,2
Малороссійскія	308,562	9,3	1,390	1,6	317,625	9,2	1,470	1,4
Прибалтійскія	507,074	15,2	1,248	1,8	393,903	11,4	1,317	1,8
Сѣверо-западныя	384,731	11,6	1,282	1,9	599,159	17,4	1,047	1,9
Юго-западныя	628,216	18,9	1,108	2,0	408,183	11,9	1,432	1,4
Южныя	362,961	10,9	1,278	1,5	184,445	5,3	1,867	0,9
Привислинскія	116,713	3,5	1,667	1,0	512,480	15,0	1,243	1,8
Сибири и Туркестана	65,849	2,0	1,291	0,5	73,135	2,1	1,434	0,4
Итого	3.324,825	100	1,328	1,5	3.440,744	100	1,371	1,4

Распредѣленіе всего количества безакцизнаго отчисленія на общее и дополнительное показано (въ абсолютныхъ цифрахъ и въ % отношеніи) въ слѣдующей таблицѣ:

Произведено безакцизнаго отчисленія (въ вед. 40° вина).

	Общаго.	%	Дополнительн.	%
$189^{7}/_{7}$	1.152,026	46	1.337,563	54
$189^{7}/_{8}$	1.113,336	46	1.308,767	54
$189^{8}/_{9}$	1.109,180	46	1.315,171	54
$1^{899}/_{900}$	1.218,882	46	1.414,605	54
$190^{0}/_{1}$	1.285,792	46	1.526,174	54
$190^{1}/_{2}$	1.255,642	45	1.565,477	55
$190^{2}/_{3}$	1.182,617	44	1.509,627	56
$190^{3}/_{4}$	1.306,105	45	1.625,791	55
$190^{4}/_{5}$	1.350,185	45	1.679,214	55
$190^{5}/_{6}$	1.482,510	45	1.842,315	55
$190^{6}/_{7}$	**1.551,854**	**45**	**1.888,890**	**55**

Въ $190^{6}/_{7}$ гг. послѣдовало увеличеніе общаго и дополнительнаго безакцизныхъ отчисленій, что въ свою очередь находится въ связи съ увеличеченіемъ общей выкурки на сельско-хозяйственныхъ винокуренныхъ заводахъ.

II. Дрожжевое производство въ періодъ $190^{6}/_{7}$.

Измѣненіе въ числѣ заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи.

Въ періодъ $190^{6}/_{7}$ выдѣлкою прессованныхъ дрожжей занимались 77 заводовъ и заведеній.

Измѣненіе въ числѣ этихъ заводовъ и заведеній за послѣднее 10-лѣтіе, принимая во вниманіе распредѣленіе заведеній по категоріямъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Періоды.	Дрожжево-винокуренные заводы.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія.	Завед. для выдѣлки прессованныхъ дрожжей.	Всего заводовъ и заведеній.
$189^{7}/_{8}$	44	35	1	80
$189^{8}/_{9}$	41	31	1	73
$1^{899}/_{900}$	42	34	1	77
$190^{0}/_{1}$	44	30	2	76
$190^{1}/_{2}$	47	28	1	76
$190^{2}/_{3}$	48	26	2	76
$190^{3}/_{4}$	45	29	1	75
$190^{4}/_{5}$	48	21	1	70
$190^{5}/_{6}$	48	23	1	72
$190^{6}/_{7}$	**50**	**26**	**1**	**77**

Общее число заводовъ и заведеній, на которыхъ въ періодъ $190^{6}/_{7}$ производилась выдѣлка прессованныхъ дрожжей, увеличилось, по сравненію съ $190^{5}/_{6}$, на 5.

Какъ распредѣлялись дрожжево-винокуренные заводы по районамъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	189⁷/₈	189⁸/₉	1899/900	190⁰/₁	190¹/₂	190².₃	190³.₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/
Сѣверныя.	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Восточныя	6	6	8	8	9	8	8	8	7	7
Средніе промышленныя .	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3
Средніе черноземныя . .	5	5	5	5	5	6	5	6	6	5
Малороссійскія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтійскіе.	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
Сѣверо-западныя . . .	13	12	12	13	14	14	14	15	16	18
Юго-западныя.	6	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Южныя	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1
Привислинскія	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3
Западной Сибири	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Восточной Сибири . . .	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1
Итого . . .	44	41	42	44	47	48	45	48	48	50

Первое мѣсто по числу дрожжево-винокуренныхъ заводовъ въ отчетномъ, какъ и въ предыдущемъ году, занимаетъ сѣверо-западный районъ, затѣмъ—восточный, средне-черноземный и юго-западный, а изъ отдѣльныхъ губерній—Виленская (8), Минская (4) и Кіевская (4).

Измѣненія въ числѣ дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія за послѣднія 10 лѣтъ усматриваются изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	189⁷/₈	189⁸/₉	1899/900	190⁰/₁	190¹/₂	190².₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵.₆	190⁶/₇
Сѣверныя.	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	6	5	8	4	2	5	4	3	2	2
Средніе промышленныя .	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
Средніе черноземныя . .	9	7	5	7	7	5	6	6	6	5
Малороссійскія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтійскіе.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣверо-западныя	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Юго-западныя.	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Южныя.	4	3	5	4	3	3	4	2	2	2
Привислинскія	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Закавказскаго края . . .	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Западной Сибири	6	5	5	6	5	4	6	4	6	8
Восточной Сибири . . .	2	2	3	3	2	1	1	1	2	2
Приамурскаго края . . .	2	4	3	4	4	4	5	2	2	4
Туркестанскаго края . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Итого . .	35	31	34	30	28	26	29	21	23	26

Общее число дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія въ текущемъ періодѣ (190⁶/₇) увеличилось на 3 по сравненію съ періодомъ 190⁵/₆: въ частности, увеличеніе произошло въ Западной Сибири и Приамурскомъ краѣ; въ Туркестанскомъ краѣ открыто одно дрожжевое заведеніе безъ винокуренія; въ средне-промышленномъ и средне-черноземномъ районахъ произошло уменьшеніе на одинъ заводъ, во всѣхъ же остальныхъ районахъ измѣненія не произошло.

Изъ 26 названныхъ заведеній 17 сгруппировались въ 7 губерніяхъ: Пензенской (2), Астраханской (2), Пермской (2), Рязанской (2), Тобольской (3), Томской (4) и Амурской области (2).

Распредѣленіе числа заводовъ по способамъ производства.

Какъ распредѣлялись въ 190⁶/₇ гг. дрожжево-винокуренные заводы и дрожжевыя заведенія безъ винокуренія по способамъ производства, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи.	Дрожжево-винокуренные заводы. По способам.		Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. По способам.		
	Старому.	Новому.	Тому и другому.	Старому.	Новому.
Сѣверныя	—	—	1	—	—
Восточныя	4	3	—	2	—
Среднія промышленныя .	—	3	—	1	—
Среднія черноземныя . .	1	4	—	1	4
Прибалтійскія	—	3	1	—	—
Сѣверо-западныя	11	4	3	—	—
Юго-западныя	2	3	—	—	—
Южныя	—	1	—	2	—
Привислинскія	—	3	—	—	—
Закавказскаго края . . .	—	—	—	1	—
Восточной Сибири . . .	1	—	—	2	—
Западной Сибири	2	—	—	8	—
Приамурскаго края . . .	—	—	—	4	—
Туркестанскаго края . .	—	—	—	1	—
Итого . . .	21	24	5	22 [1])	4

Изъ представленной таблицы видно, что въ текущемъ ($190^6/_7$) періодѣ новый способъ, такъ называемый воздушный, уже превалируетъ надъ старымъ, въ средне-промышленномъ и привислинскомъ районахъ выдѣлка дрожжей на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ исключительно производится по новому способу; такое быстрое распространеніе новаго способа объясняется какъ увеличеннымъ выходомъ дрожжей по этому способу сравнительно со старымъ способомъ при всѣхъ другихъ равныхъ условіяхъ, такъ и тѣмъ обстоятельствомъ, что при новомъ способѣ идетъ зеленый солодъ, а это въ свою очередь облегчаетъ технику производства.

Что касается дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія, то здѣсь по прежнему остается старый способъ и только въ средне-черноземномъ районѣ въ 4 дрожжевыхъ заведеніяхъ былъ введенъ новый способъ производства.

Измѣненіе въ числѣ рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.

Съ движеніемъ въ числѣ рабочихъ, занятыхъ производствомъ дрожжей, за 10-лѣтній періодъ времени, можно ознакомиться по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ:

Періоды.	На дрожжево-винокуренных заводахъ.	На заведеніяхъ безъ винокуренія.	Всего.
$189^7/_8$	1,732	77	1,809
$189^8/_9$	1,612	77	1,689
$1^{899}/_{900}$	1,842	78	1,920
$190^0/_1$	1,836	75	1,911
$190^1/_2$	1,809	84	1,893
$190^2/_3$	1,970	81	2,051
$190^3/_4$	2,036	75	2,111
$190^4/_5$	2,072	69	2,141
$190^5/_6$	2,009	79	2,088
$190^6/_7$	**2,095**	**74**	**2,169**

Расходъ припасовъ на выдѣлку прессованныхъ дрожжей.

Увеличеніе количества рабочихъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ объясняется увеличеніемъ количества заводовъ.

О количествѣ и родѣ припасовъ, употребленныхъ при выдѣлкѣ прессованныхъ дрожжей, даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ пудахъ:

[1]) Кромѣ того на 1 дрож. завед. безъ винок. было произвед. два дрож. затора, изъ которыхъ дрожжей получено не было по случаю плохого качества употребленной въ заторы мѣстной ржаной муки.

Припасы.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.				На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.			
	190⁵/₆	%	190⁶/₇	%	190⁵/₆	%	190⁶/₇	%
Мука ржаная	1.313,271	36,5	1.119,817	31,4	61,440	81,4	52,813	86,8
Кукуруза	205,197	5,7	404,945	11,3	—	—	—	—
Мука просяная	—	—	—	—	—	—	—	—
» пшеничная	95,536	2,7	4,865	0,1	—	—	—	—
» гречневая	2,745	0,1	52,523	1,5	—	—	—	—
Ячмень	5,276	0,1	—	—	—	—	—	—
Мука овсяная	22,205	0,6	—	—	—	—	1 [1])	0,1
Солодъ сухой	464,374	12,9	594,879	16,7	14,016	18,6	8,021	13,1
» зеленый	1.448,811	40,2	1.392,429	39,0	21	0,0	—	—
Отруби	15,137	0,4	—	—	—	—	—	—
Прочіе	22,921	0,7	—	—	—	—	—	—
Итого	3.595,473	100	3.569,458	100	75,477	100	60,835	100
Въ т. ч. по старому способу	1.290,301	35,9	993,492	27,8	67,737	89,7	50,152	82,4
Въ т. ч. по новому способу	2.305,172	64,1	2.575,966	72,2	7,740	10,3	10,683	17,6

Общее количество припасовъ, употребленныхъ въ 190⁶/₇ гг. на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ уменьшилось на 0,7% по сравненію съ 190⁵/₆ гг.; на дрожжевыхъ же заведеніяхъ безъ винокуренія расходъ припасовъ на выдѣлку дрожжей уменьшился на 19,4%; въ 190⁶/₇ гг. по по сравненію съ 190⁵/₆ гг. на дрожжево винокуренныхъ заводахъ израсходовано припасовъ по новому способу болѣе чѣмъ въ два раза, по сравненію со старымъ способомъ, и на 8,1% по сравненію съ новымъ способомъ.

За послѣднія 10 лѣтъ на заводахъ двухъ названныхъ категорій израсходовано припасовъ (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.	На заведеніяхъ безъ винокуренія.	Всего
189⁷/₈	3,579	92	3,671
189⁸/₉	3,693	73	3,766
1899/900	3,947	65	4,012
190⁰/₁	4,086	66	4,152
190¹/₂	4,140	68	4,208
190²/₃	4,221	67	4,288
190³/₄	4,229	68	4,297
190⁴/₅	4,111	60	4,171
190⁵/₆	3,595	75	3,670
190⁶/₇	**3,569**	**61**	**3,630**
Въ т. ч. по старому способу.	993	50	1,043
Въ т. ч. по новому способу.	2,576	11	2,587

Въ 190⁶/₇ гг. общее количество припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и заведеніяхъ безъ винокуренія уменьшилось на 1% по сравненію съ 190⁵/₆ гг.

Переработка припасовъ: а) на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.

Измѣненія въ количествѣ припасовъ, перерабатываемыхъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ, по отдѣльнымъ районамъ представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ.):

[1]) Крахмала 1 пудъ.

Губерніи и области.	1906/7			Среднее за 10 пер.	1905/6		
	Всего.	Въ т. ч. по способу.			Всего.	Въ т. ч. по способу.	
		Старому.	Новому.			Старому.	Новому.
Сѣверныя	68	21	47	*57*	91	33	58
Восточныя	265	136	129	*256*	263	146	117
Средніе промышленныя	453	—	453	*714*	496	—	496
Средніе черноземныя	201	35	166	*228*	242	189	53
Прибалтійскіе	574	5	569	*685*	392	12	380
Сѣверо-западныя	1,133	625	508	*1,164*	1,165	721	444
Юго-западныя	384	91	293	*453*	488	104	379
Южныя	70	—	70	*63*	80	—8	72
Привислинскіе	341	—	341	*292*	307	—	307
Восточной Сибири	16	16	—	*7*	16	16	—
Западной Сибири	64	64	—	*53*	60	60	—
Итого	3,569	993	2,576	*3,972*	3,595	1,289	2,306

По сравненію съ среднимъ за 10-тіе количество переработанныхъ въ 1906/7 гг. припасовъ по Имперіи уменьшилось на 10%; сравнивая же 1906/7 съ 1905/6 гг. по отдѣльнымъ районамъ, видимъ, что незначительное увеличеніе въ переработкѣ припасовъ произошло въ восточномъ, прибалтійскомъ, привислинскомъ районахъ и Западной Сибири. въ Восточной Сибири осталось безъ перемѣны, а во всѣхъ остальныхъ районахъ произошло уменьшеніе.

б) на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.

Дрожжевыми заведеніями безъ винокуренія употреблено припасовъ за тотъ же періодъ времени (тыс. пудовъ):

Губерніи и области.	1906/7			Среднее за 10 пер.	1905/6		
	Всего.	Въ т. ч. по способу.			Всего.	Въ т. ч. по способу.	
		Старому.	Новому.			Старому.	Новому.
Сѣверныя	—	—	—	*2*	—	—	—
Восточныя	9	9	—	*12*	10	10	—
Средніе промышленныя	1	1	—	*3*	10	2	8
Средніе черноземныя	13	2	11	*19*	19	19	—
Сѣверо-западныя	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	11	11	—	*12*	11	11	—
Закавказскаго края	2	2	—	*2*	2	2	—
Восточной Сибири	10	10	—	*7*	9	9	—
Западной Сибири	10	10	—	*9*	11	11	—
Приамурскаго края	4	4	—	*4*	3	3	—
Итого	60	49	11	*70*	75	67	8

Въ 1906/7 гг. количество припасовъ, употребленныхъ дрожжевыми заведеніями безъ винокуренія, уменьшилось на 20%, по сравненію съ 1906/6 гг. Въ сѣверномъ, малороссійскомъ, прибалтійскомъ, сѣверо-западномъ, юго-западномъ и привислинскомъ районахъ дрожжевыхъ заведеній безъ винокуренія не было въ отчетномъ году.

в) въ среднемъ на 1 заведеніе.

Количество припасовъ, переработанныхъ въ 1906/7 гг. въ среднемъ на 1 заводъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

Переработ. припасовъ.	Сѣверный.	Восточный.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южный.	Привисл.	Закав. края.	Запад. Сиб.	Вост. Сиб.	Прикам. края.	Средн. по Имперіи.
На 1 заводъ дрожжево-винокурен.	68,0	37,8	150,8	40,2	143,5	62,0	76,8	70,4	113,7	—	31,9	16,4	—	71,8
На 1 дрожжевое завед. безъ винокур.	—	4,5	4,6	2,2	—	—	—	5,3	3,4	2,1	1,3	5,3	1,1	2,3

Наиболѣе крупными размѣрами производства выдѣляются заводы промышленнаго (московскіе), прибалтійскаго, привислинскаго (петроковскіе) и юго-западнаго (кіевскіе) районовъ.

Выработка прессованныхъ дрожжей.

О размѣрахъ выработки прессованныхъ дрожжей въ періодъ $190^{6}/_{7}$, сравнительно съ результатами дрожжевого производства за предыдущіе 10 періодовъ, можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ тыс. фунтовъ):

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.	На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.	На заведеніяхъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей.	Всего.
$189^{6}/_{7}$	23.626,4	656,8	63,9	24.346,6
$189^{7}/_{8}$	23.173,3	645,2	50,3	23.868,9
$189^{8}/_{9}$	25.656,1	507,5	26,6	26.189,6
$1899/_{900}$	28.499,7	430,2	27,1	28.957,1
$190^{0}/_{1}$	27.883,4	473,0	56,8	28.413,2
$190^{1}/_{2}$	27.789,4	480,2	25,3	28.294,9
$190^{2}/_{3}$	28.991,9	472,7	30,3	29.494,9
$190^{3}/_{4}$	31.047,4	472,2	8,7	31.528,3
$190^{4}/_{5}$	30.995,5	440,9	13,8	31.450,2
$190^{5}/_{6}$	27.497,2	619,2	9,3	28.125,7
$190^{6}/_{7}$	**28.011,2**	**501,4**	**8,9**	**28.521,5**
Въ т. ч. по старому способу .	6.015,5	457,9	8,9	6.482,3
Въ т. ч. по новому способу .	21.995,7	43,5	—	22.039,2

Общій размѣръ выработки прессованныхъ дрожжей въ текущемъ $190^{8}/_{7}$ періодѣ, по сравненію съ предыдущимъ, увеличился на 1,4%, причемъ увеличеніе пало на производство дрожжей на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (на 1,87), на заведеніяхъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей перемѣны не произошло, на дрожжевыхъ же заведеніяхъ безъ винокуренія уменьшеніе произошло на 19%.

Въ слѣдующихъ таблицахъ приводятся свѣдѣнія о количествѣ выработанныхъ дрожжей (въ тыс. фунтовъ) по отдѣльнымъ районамъ:

а) На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ:

Губернія и области.	$189^{6}/_{7}$	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1899/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$
Сѣверныя	—	—	304,2	412,4	68,4	452,9	195,7
Восточныя	1.085,3	993,6	1.075,4	1.289,1	1.528,0	1.526,0	1.563,4
Средніе промышленныя	4.555,0	4.779,8	5.288,7	5.989,3	5.497,9	5.312,6	5.483,8
Средніе черноземныя	1.247,8	1.291,8	1.360,3	1.368,1	1.461,4	1.347,7	1.495,6
Прибалтійскія	3.628,2	3.814,3	4.116,0	4.752,7	4.980,2	4.480,4	4.731,6
Сѣверо-западныя	6.369,4	5.725,5	6.434,8	7.570,8	7.313,2	6.982,8	7.435,8
Южныя	19,0	110,0	134,3	37,8	444,7	901,2	903,0
Юго-западныя	4.848,1	4.320,7	4.578,4	4.685,1	4.342,2	4.672,1	4.548,8
Привислинскія	1.789,1	1.992,2	2.140,8	2.136,8	1.959,4	1.756,4	2.249,3
Западной Сибири	83,0	144,9	224,6	258,1	287,9	289,6	314,3
Восточной Сибири	—	—	—	—	—	67,6	69,2
Итого	23.626,4	23.173,3	25.656,1	28.499,7	27.883,4	27.789,4	28.991,8

Губерніи и области.	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	Въ т. ч. по способамъ: Старому.	Новому.	$190^{6}/_{7}$	Въ т. ч. по способамъ Старому.	Новому
Сѣверныя	513,2	628,0	723,1	189,5	533,9	**575,4**	118,1	457,3
Восточныя	1.657,5	1.984,5	1.886,0	1.064,7	821,3	**1.932,9**	969,2	963,7
Средніе промышленныя	6.643,3	5.374,1	4.483,3	—	4.483,3	**4.392,7**	—	4.392,7
Средніе черноземныя	1.582,6	1.782,8	1.916,3	1.420,4	495,8	**1.698,8**	265,0	1.433,8
Прибалтійскіе	4.810,0	4.748,7	3.005,4	16,3	2.989,1	**4.169,2**	—	4.169,2
Сѣверо-западныя	8.205,7	8.136,2	7.703,2	4.018,2	3.685,0	**7.675,3**	3.525,2	4.150,1
Южныя	656,1	834,6	619,8	51,1	568,7	**568,3**	—	568,3
Юго-западныя	4.400,6	4.378,8	3.973,3	792,2	3.181,0	**3.834,5**	685,2	3.149,3
Привислинскіе	2.092,1	2.682,4	2.767,2	—	2.767,2	**2.712,3**	—	2.712,3
Западной Сибири	317,3	378,7	346,0	346,0	—	**377,1**	377,1	—
Восточной Сибири	67,7	66,1	73,2	73,2	—	**74,8**	74,8	—
Итого	31.047,4	30.995,5	27.497,2	7.971,2	19.525,9	**28.011,2**	6.015,5	21.995,7

Количество выработанныхъ въ $190^{6}/_{7}$ гг. дрожжей на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ въ общемъ итогѣ по всѣмъ районамъ увеличилось на 2%; въ частности, по отдѣльнымъ районамъ увеличеніе послѣдовало въ восточномъ, прибалтійскомъ районахъ, Восточной и Западной Сибири, по всѣмъ же остальнымъ районамъ послѣдовало уменьшеніе.

б) Въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія:

Губерніи и области.	$189^{6}/_{7}$	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1899/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$
Сѣверныя	130,4	66,4	35,7	12,9	—	—	—
Восточныя	68,7	125,4	107,4	60,6	23,6	69,5	83,5
Средніе промышленныя	20,9	21,1	17,6	12,3	8,6	7,8	4,2
Средніе черноземныя	202,5	197,3	125,3	121,7	151,1	150,8	130,9
Сѣверо-западныя	4,7	—	—	—	—	1,5	7,2
Юго-западныя	—	—	—	—	—	12,0	23,6
Южныя	114,4	117,5	106,8	85,1	124,6	113,8	109,3
Привислинскіе	—	—	—	—	—	5,7	—
Закавказскаго края	11,6	12,8	14,3	15,6	16,1	16,8	15,8
Западной Сибири	52,0	55,8	44,7	50,5	50,6	37,2	38,3
Восточной Сибири	43,6	37,1	42,8	54,7	71,5	39,4	38,7
Приамурскаго края	7,9	12,7	13,5	16,9	26,9	25,7	21,9
Итого	656,3	645,2	507,5	430,3	473,6	480,2	472,7

Губерніи и области.	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	$190^{6}/_{7}$	Въ т. ч. по способамъ Старому.	Новому
Сѣверныя	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	82,2	41,4	82,6	82,6	—	**68,8**	68,8	—
Средніе промышленныя	0,9	12,4	126,1	21,5	104,6	**51,7**	8,2	43,5
Средніе черноземныя	111,2	107,6	118,9	118,9	—	**79,0**	79,0	—
Сѣверо-западныя	14,6	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя	—	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	113,1	126,0	121,8	121,8	—	**116,2**	116,2	—
Привислинскіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края	15,6	18,7	18,7	18,7	—	**17,4**	17,4	—
Западной Сибири	63,2	56,4	60,5	60,5	—	**61,4**	61,4	—
Восточной Сибири	49,6	60,6	72,7	72,7	—	**82,6**	82,6	—
Приамурскаго края	22,1	18,4	19,9	19,9	—	**24,7**	24,7	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	**0,2**	0,2	—
Итого	472,2	440,9	619,2	514,6	104,6	**501,4**	457,9	43,5

Производство дрожжей на дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія въ текущемъ періодѣ, по сравненіи съ предыдущимъ

(190⁶/₇) уменьшилось на 19%; въ частности, увеличеніе послѣдовало въ Восточной и Западной Сибири и Приамурскомъ краѣ, въ Туркестанскомъ краѣ открылось производство, во всѣхъ же остальныхъ районахъ замѣчается уменьшеніе.

Производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о числѣ заведеній для производства пивныхъ прессованныхъ дрожжей, о количествѣ обработанныхъ въ этихъ заведеніяхъ жидкихъ пивныхъ дрожжей и выработанныхъ прессованныхъ дрожжей:

Періоды.	Число заведеній.				Обработано жидкихъ пивныхъ дрожжей (ведеръ).				Выработано прессованныхъ дрожжей (тыс. фун.).			
	Привисл.	Сѣверо-зап.	Прибалт.	Всего.	Привисл.	Сѣверо-зап.	Прибалт.	Всего.	Привисл.	Сѣверо-зап.	Прибалт.	Всего.
189⁵/₆	1	—	—	1	7,175	—	—	7,175	50,₄	—	—	50,₄
189⁶/₇	1	—	—	1	3,761	—	—	3,761	26,₈	—	—	26,₈
1897/900	1	—	—	1	3,880	—	—	3,880	27,₁	—	—	27,₁
190⁰/₁	2	—	—	2	7,991	—	—	7,991	56,₈	—	—	56,₈
190¹/₂	1	—	—	1	3,618	—	—	3,618	25,₃	—	—	25,₃
190²/₃	1	—	1	2	4,081	—	250	4,331	28,₄	—	1,₈	30,₂
190³/₄	1	—	—	1	1.243	—	—	1.243	8,₇	—	—	8,₇
190⁴/₅	1	—	—	1	1,958	—	—	1,958	13,₈	—	—	13,₈
190⁵/₆	1	—	—	1	1.365	—	—	1.365	9,₅	—	—	9,₅
190⁶/₇	1	—	—	1	1,295	—	—	1,295	8,₅	—	—	8,₅

Въ періодъ 190⁶/₇ гг. дѣйствовало только одно заведеніе для выработки пивныхъ, прессованныхъ дрожжей (въ Варшавской губ.), на которомъ изготовлено прессованныхъ дрожжей почти то же количество что и въ предыдущемъ (190⁵/₆) періодѣ).

Выработка дрожжей во всѣхъ безъ исключенія заведеніяхъ.

Въ слѣдующей таблицѣ подводится итогъ общему производству дрожжей по отдѣльнымъ районамъ, какъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и заведеніяхъ безъ винокуренія, такъ и въ заведеніяхъ для приготовленія пивныхъ прессованныхъ дрожжей за послѣдніе 10 періодовъ (въ тыс. фунтовъ):

Губерніи и области.	189⁵/₇	189⁷/₈	189⁸/₉	1899/900	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃
Сѣверныя	130,₄	66,₄	339,₈	425,₃	68,₄	452,₉	195,₇
Восточныя	1.154,₀	1.119,₁	1.180,₈	1.349,₇	1.551,₆	1.595,₆	1.646,₀
Средніе промышленныя	4.576,₂	4.801,₉	5.305,₈	6.001,₆	5.605,₈	5.320,₄	5.488,₀
Средніе черноземныя	1.450,₀	1.489,₁	1.485,₈	1.489,₈	1.612,₅	1.498,₅	1.625,₈
Прибалтійскія	3.628,₂	3.814,₂	4.116,₉	4.752,₇	4.980,₉	4.480,₄	4.733,₈
Сѣверо-западныя	6.383,₈	5.725,₃	6.434,₃	7.570,₈	7.313,₉	6.984,₃	7.442,₂
Юго-западныя	4.848,₁	4.320,₇	4.578,₄	4.685,₁	4.342,₃	1.684,₃	1.572,₄
Южныя	134,₇	227,₅	241,₃	122,₉	569,₃	1.015,₇	1.013,₅
Привислинскія	1.843,₈	2.043,₈	2.166,₈	2.163,₄	2.016,₃	1.787,₄	2.277,₉
Закавказскаго края	11,₈	12,₃	14,₇	15,₈	16,₁	16,₈	15,₈
Западной Сибири	135,₁	200,₁	269,₅	308,₆	338,₅	326,₇	352,₈
Восточной Сибири	43,₈	37,₁	42,₈	54,₇	71,₅	106,₃	108,₇
Приамурскаго края	7,₈	12,₇	13,₅	16,₉	26,₉	25,₇	21,₈
Итого	24.346,₆	23.868,₉	36.189,₈	28.957,₇	28.413,₃	28.294,₈	29.494,₉

Губерніи и области.	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	190⁶/₇	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.
Сѣверныя	513,2	628,6	723,1	189,2	533,9	**575,4**	118,1	457,3
Восточныя	1.739,7	2.025,9	1.968,6	1.147,3	821,3	**2 001,7**	1.038,6	963,1
Средніе промышленныя	6.644,1	5.386,3	4.609,4	21,8	4.587,9	**4.444,4**	8,3	4.436,1
Средніе черноземныя	1.693,8	1.890,4	2.031,9	1.538,4	495,8	**1.777,8**	344,8	1.433,0
Прибалтійскія	4.810,8	4.748,7	3.005,4	16,3	2.989,1	**4.169,2**	—	4.169,2
Сѣверо-западныя	8.319,7	8.136,3	7.703,3	4.018,2	3.685,0	**7.675,3**	3.525,2	4.150,1
Юго-западныя	4.400,0	4.378,3	3.973,8	792,2	3.181,6	**3.834,4**	685,2	3.149,2
Южныя	769,2	960,6	741,1	172,4	568,7	**684,3**	116,1	568,2
Привислинскія	2.101,4	2.696,2	2.776,3	9,3	2.767,0	**2.721,2**	8,9	2.712,3
Закавказскаго края	15,6	18,7	18,1	18,7	—	**17,4**	17,4	—
Западной Сибири	380,6	435,1	406,5	406,5	—	**438,5**	438,5	—
Восточной Сибири	117,6	126,1	145,9	145,9	—	**156,8**	156,8	—
Приамурскаго края	22,6	18,4	19,3	19,3	—	**24,7**	24,7	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	**0,2**	0,2	—
Итого	31.528,2	31.450,3	28.125,7	8.495,3	19.630,3	**28.521,3**	6.482,1	22.039,4

Въ отчетномъ (190⁶/₇) періодѣ выработка дрожжей на всѣхъ безъ исключенія заведеніяхъ увеличилась на 1,4%, по сравненію съ 190⁵/₆ періодомъ; въ частности, увеличеніе выработки дрожжей послѣдовало въ восточномъ, прибалтійскомъ районахъ, Восточной и Западной Сибири, Приамурскомъ и Туркестанскомъ краѣ; въ общемъ итогѣ по старому способу замѣчается уменьшеніе выработки дрожжей и увеличеніе по новому.

Выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ.

О выходѣ дрожжей изъ одного пуда припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ можно судить по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ (въ фунтахъ):

Губерніи.	189⁷/₈	189⁸/₉	1899/900	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.	190⁶/₇	Въ т. ч. по способамъ. Старому.	Новому.
Сѣверныя	—	6,9	6,3	5,6	5,8	5,3	6,6	8,2	7,9	5,8	9,1	8,5	5,7	9,7
Восточныя	5,9	5,2	5,3	5,4	5,6	5,9	6,8	6,8	7,2	7,3	7,0	7,2	7,2	7,2
Средніе промышленныя	6,3	7,6	7,7	6,8	6,9	7,2	7,4	7,8	9,0	—	9,0	9,8	—	9,8
Средніе черноземныя	6,7	6,7	6,8	6,5	6,2	6,2	6,4	7,2	7,9	7,5	9,4	8,1	7,6	8,6
Малороссійскія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтійскія	5,9	5,9	6,5	6,5	6,8	7,0	7,6	7,7	7,7	1,3	7,9	7,3	—	7,3
Сѣверо-западныя	6,0	6,8	7,1	6,6	6,0	6,2	6,8	6,8	6,6	5,6	8,3	6,8	5,6	8,2
Юго-западныя	9,2	9,2	9,5	8,8	8,6	8,2	8,5	8,6	8,9	7,6	8,4	10,0	7,6	10,7
Южныя	5,4	6,3	4,1	6,3	8,2	9,2	9,5	8,4	7,8	6,3	7,9	8,1	—	8,1
Привислинскія	6,2	6,9	7,5	7,5	6,9	7,0	8,6	8,8	9,5	—	9,6	7,9	—	7,9
Западной Сибири	4,6	4,9	4,4	5,3	5,6	5,8	5,8	5,9	5,7	5,7	—	5,9	5,9	—
Восточной Сибири	—	—	—	—	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	—	4,6	4,6	—
Среднее по Имперіи.	6,3	6,9	7,3	6,8	6,7	6,9	7,3	7,5	7,6	6,2	8,2	7,9	6,1	8,6

Изъ разсмотрѣнія цифровыхъ данныхъ за 10-лѣтіе видно, что выходъ дрожжей изъ единицы сырого матеріала увеличивается: до 190²/₃ періода были колебанія въ сторону уменьшенія, но съ вышеуказаннаго періода замѣчается постоянное увеличеніе, каковое имѣется и въ настоящемъ періодѣ. Въ частности, по отдѣльнымъ районамъ наиболѣе крупное повышеніе въ 190⁶/₇ періодѣ, по сравненію съ 190⁵/₆, наблюдалось въ сѣверномъ, средне-промышленномъ и юго-западномъ районахъ. Наиболѣе высокіе выходы дрожжей изъ пуда припасовъ приходятся въ

отчетномъ году на заводы сѣверные, средне-промышленные и юго-западные. Сравнивая производство дрожжей по старому и новому способамъ, видимъ, что выходъ дрожжей изъ пуда припасовъ по всѣмъ районамъ по новому способу значительно больший.

Выходы прессованныхъ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ въ дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900/1901 г.	1901/1902 г.	1902/1903 г.	1903/1904 г.	1904/1905 г.	1905/1906 г.	В т. ч. по способамъ. Старому.	В т. ч. по способамъ. Новому.	1906 г.	В т. ч. по способамъ. Старому.	В т. ч. по способамъ. Новому.
Сѣверныя	13,2	9,4	6,2	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	5,6	5,9	6,1	5,7	6,8	6,8	6,2	6,9	6,2	7,0	7,9	—	7,6	7,6	—
Средніе промышленныя	6,5	6,6	7,1	7,7	5,7	5,8	5,9	5,0	9,8	12,1	8,1	13,5	11,2	6,8	12,1
Среднія черноземныя	7,6	8,6	7,6	7,4	7,2	6,7	6,6	6,0	6,1	6,8	6,2	—	5,9	5,9	—
Малороссійскія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сѣверо-западныя	5,7	—	—	—	—	6,4	6,2	6,2	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западныя	—	—	—	—	—	5,5	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	7,8	7,2	9,0	7,9	10,5	10,6	10,5	10,6	11,9	11,6	11,6	—	11,6	11,6	—
Привислинскія	—	—	—	—	—	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края	7,6	8,8	7,8	6,8	7,9	7,8	7,6	7,8	8,4	9,4	9,4	—	8,2	8,2	—
Западной Сибири	5,6	5,5	5,7	6,3	5,4	5,4	5,1	5,5	5,4	5,2	5,2	—	6,0	6,1	—
Восточной Сибири	5,8	5,8	5,8	6,5	6,5	6,8	9,0	9,4	8,8	8,4	8,4	—	7,6	7,6	—
Приамурскаго края	5,6	5,6	5,6	4,2	5,6	5,6	5,2	*5,1	5,2	5,6	5,6	—	5,7	5,7	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	5,2	—
Среднее по Имперіи	7,2	7,0	6,9	6,6	7,2	7,0	7,1	7,0	7,4	8,2	7,6	13,5	7,8	7,5	12,1

Изъ вышеприведенной таблицы видно, что наивысшими выходами дрожжей изъ пуда припасовъ въ дрожжевыхъ безъ винокуренія заведеніяхъ отличались среднепромышленный, южный районъ, Восточная Сибирь и Закавказскій край: въ среднепромышленномъ районѣ производство шло и по новому (воздушному) способу; въ общемъ итогѣ выходы прессованныхъ дрожжей изъ пуда припасовъ въ текущемъ періодѣ оказались по сравненію съ предыдущимъ (1902/3) меньшими.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены свѣдѣнія относительно выходовъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей изъ 1 ведра жидкихъ:

Губерніи.	1897 г.	1898 г.	1899/900 г.	1900/1 г.	1901/2 г.	1902/3 г.	1903/4 г.	1904/5 г.	1905/6 г.	1906/7 г.
Сѣверо-западныя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтійскія	—	—	—	—	—	7,8	—	—	—	—
Привислинскія	7,81	6,91	6,98	7,11	7,10	6,9	7,0	7,0	8,0	6,9
Среднее	7,81	6,91	6,98	7,11	7,10	7,0	7,0	7,0	8,0	6,9

Въ текущемъ (1906/7) періодѣ въ привислинскомъ районѣ (Варшавской губ.) имѣется одинъ заводъ, производящій пивныя прессованныя дрожжи, причемъ средній выходъ изъ ведра жидкихъ дрожжей уменьшился на 1,1 фунта.

Помѣщенія, въ которыхъ прессованныя дрожжи поступили въ продажу.

Прессованныя дрожжи поступаютъ въ продажу въ 1-фунтовыхъ и 1/4-фунтовыхъ помѣщеніяхъ. Въ слѣдующей таблицѣ показано число фунтовыхъ помѣщеній (въ тысячахъ) и процентное отношеніе ихъ къ

общему числу помѣщеній прессованныхъ дрожжей по районамъ, начиная съ періода $189^{7}/_{8}$:

	Губерніи.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средніе пром.	Средніе черноз.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Приволж.	Закавк. края.	Зап. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріамур. края.	Итого по Имперіи.
$189^{7}/_{8}$	Фунт. помѣщ. .	27,0	649,0	4.452,2	1.161,9	2.410,8	3.326,9	978,2	109,0	1.914,0	0,6	19,4	7,0	2,8	15.259,7
	% къ общ. ч. п.	41	58	93	78	68	58	23	48	94	5	10	21	22	64
$189^{8}/_{9}$	Фунт. помѣщ. .	235,4	671,7	4.880,5	1.105,0	2.839,8	3.149,7	1.124,3	102,2	1.989,8	0,4	28,2	9,0	3,8	16.438,8
	% къ общ. ч. п.	69	57	92	74	69	54	25	42	92	3	11	22	24	63
$1^{899}/_{900}$	Фунт. помѣщ. .	325,6	739,1	5.318,8	1.078,3	3.165,6	3.796,6	1.092,3	89,3	1.991,7	0,6	25,9	10,0	3,0	17.635,3
	% къ общ. ч. п.	76	55	89	72	67	50	23	73	92	4	8	18	18	61
$190^{0}/_{1}$	Фунт. помѣщ. .	56,1	835,4	4.895,6	1.187,0	3.323,3	3.860,3	865,8	293,6	1.860,6	0,9	25,6	13,2	7,6	17.224,8
	% къ общ. ч. п.	82	54	89	74	67	53	20	52	92	6	8	18	28	61
$190^{1}/_{2}$	Фунт. помѣщ. .	834,6	861,4	4.534,6	1.085,7	2.943,5	4.026,4	832,7	391,2	1.643,1	1,5	23,1	17,4	11,8	16.706,3
	% къ общ. ч. п.	74	54	85	72	66	58	18	39	93	9	7	16	46	59
$190^{2}/_{3}$	Фунт. помѣщ. .	142,4	874,0	4.440,4	1.105,8	3.051,3	4.242,2	686,3	335,8	2.058,2	0,8	25,2	11,5	8,8	16.982,7
	% къ общ. ч. п.	73	53	81	68	64	57	15	33	90	5	7	11	40	58
$190^{3}/_{4}$	Фунт. помѣщ. .	375,8	857,8	4.941,9	1.086,2	2.996,6	4.272,5	578,8	273,3	1.935,2	1,0	33,8	12,5	7,3	17.411,8
	% къ общ. ч. п.	73	49	75	64	62	51	13	36	92	7	9	11	33	55
$190^{4}/_{5}$	Фунт. помѣщ. .	479,3	976,1	3.946,2	1.170,9	2.942,6	4.134,6	921,7	306,6	2.442,6	2,1	56,6	20,6	6,3	17.404,6
	% къ общ. ч. п.	76	48	73	62	62	51	21	32	91	11	13	16	34	55
$190^{5}/_{6}$	Фунт. помѣщ. .	550,7	939,8	3.596,3	1.231,2	1.911,3	3.845,8	436,1	84,2	2.390,1	0,8	76,8	16,3	4,5	15.083,8
	% къ общ. ч. п.	76	48	78	61	64	50	11	11	86	4	18	11	23	60
$190^{6}/_{7}$	**Фунт. помѣщ. .**	**440,4**	**841,9**	**3.149,7**	**963,3**	**2.377,3**	**3.917,3**	**397,4**	**130,7**	**2.467,9**	**—**	**89,8**	**10,5**	**—**	**14.785,8**
	% къ общ. ч. п. .	**77**	**43**	**71**	**54**	**54**	**51**	**10**	**19**	**91**	**—**	**20**	**10**	**—**	**52**

Въ итогѣ по Имперіи за 10-лѣтній періодъ наблюдается преобладаніе фунтовыхъ помѣщеній.

Торговля жидкими пивными дрожжами.

Данныя о торговлѣ жидкими пивными дрожжами и о числѣ пивоваренныхъ заводовъ, получившихъ разрѣшеніе на продажу таковыхъ дрожжей (въ ведрахъ) за послѣднее 10-лѣтіе, собраны въ слѣдующей таблицѣ:

	Губерніи.	Сѣверныя.	Восточныя.	Сред. пром.	Сред. черн.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Приволж.	Закавк. края.	Турк. края.	Зап. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріам. края.	Итого по Имперіи.
$189^{7}/_{8}$	Число завод. .	7	8	9	1	6	53	49	5	7	95	3	—	2	2	—	247
	Выпущ. вед. .	491	56	238	—	146	5.087	3.932	130	996	12.410	72	—	17	15	—	23.590
$189^{8}/_{9}$	Число завод. .	7	7	11	1	6	45	51	4	7	85	3	—	3	1	1	232
	Выпущ. вед. .	385	94	294	95	47	5.171	5.861	127	595	10.028	74	—	58	16	90	22.935
$1^{899}/_{900}$	Число завод. .	6	9	8	1	4	41	51	4	8	75	3	1	3	1	1	216
	Выпущ. вед. .	321	111	201	181	52	4.615	4.321	139	319	10.668	63	4	41	7	115	21.161
$190^{0}/_{1}$	Число завод. .	6	8	7	1	4	38	47	4	10	86	2	1	3	1	2	220
	Выпущ. вед.	699	127	154	169	36	5.677	5.320	129	304	11.702	98	5	42	3	149	24.614
$190^{1}/_{2}$	Число завод. .	5	7	3	2	5	39	41	4	10	70	2	1	3	1	3	196
	Выпущ. вед. .	285	56	42	325	97	4.535	3.914	122	330	10.174	67	3	18	7	147	20.122
$190^{2}/_{3}$	Число завод. .	5	6	4	3	5	38	31	4	8	69	2	1	4	—	1	181
	Выпущ. вед. .	323	71	80	315	71	3.828	3.727	138	332	8.368	55	7	45	—	139	17.449
$190^{3}/_{4}$	Число завод. .	5	6	2	3	5	40	25	3	9	59	1	—	3	—	1	162
	Выпущ. вед. .	363	124	22	293	74	3.814	3.031	183	290	5.551	47	—	40	—	120	13.952
$190^{4}/_{5}$	Число завод. .	6	6	5	2	5	42	23	4	5	61	1	—	1	—	1	162
	Выпущ. вед. .	316	197	368	425	53	2.966	2.731	149	327	6.514	25	—	2	—	173	14.246
$190^{5}/_{6}$	Число завод. .	6	6	6	1	5	36	23	4	7	60	2	—	1	—	1	158
	Выпущ. вед. .	487	261	465	260	33	3.103	3.174	169[1])	350	7.120	42	—	3	—	125	15.592
$190^{6}/_{7}$	**Число завод. . .**	**7**	**6**	**5**	**1**	**6**	**32**	**19**	**4**	**8**	**39**	**2**	**—**	**2**	**—**	**1**	**132**
	Выпущ. вед. . .	**345**	**254**	**92**	**384**	**122**	**3.162**	**2.728**	**50**	**357**	**5.767**	**53**	**—**	**12**	**—**	**153**	**13.479**

Приведенныя цифровыя данныя, сравнивая $189^{7}/_{8}$ гг. съ $190^{6}/_{7}$ гг., указываютъ на сокращеніе числа пивоваренныхъ заводовъ и продажи дрожжей: въ текущемъ ($190^{6}/_{7}$) періодѣ замѣчается уменьшеніе продажи

[1]) Кромѣ того въ лабораторіи д-ра Гинзбурга 58 ведеръ дрожжей чистой культуры.

на 13,6%, по сравненію съ 190[6] періодомъ, число заводовъ уменьшилось на 26.

Наибольшее число пивоваренныхъ заводовъ, продающихъ жидкія пивныя дрожжи, находятся въ привислинскомъ, прибалтійскомъ и сѣверо-западномъ районахъ (68% общаго числа всѣхъ заводовъ, производящихъ такія дрожжи); заводами трехъ упомянутыхъ районовъ продано 86,5% общаго выпуска пивныхъ дрожжей.

III. Обзоръ спиртовой промышленности и торговли спиртомъ за 1907 г. [1]).

Общіе обороты спирта въ 1907 г.

Общіе обороты спирта за 190[6]/[7] гг. по всей Имперіи выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Приходъ.	1906	1907
Остатокъ по заводскимъ подваламъ, складамъ, водочнымъ и ректификаціоннымъ заводамъ и казеннымъ складамъ и лавкамъ къ началу года	35.498,5	36.859,
Выкурено въ теченіе года (съ 1 января по 31 декабря)	99.880,6	102.124,8
Размѣръ передвиженія спирта по привозу изъ губерній въ губерніи	49.028,5	49.648,5
Всего	184.407,6	188.632,3
Расходъ.		
Израсходовано на мѣстное потребленіе	86.514,9	88.072,3
Вывезено за границу	2.070,9	2.126,8
Размѣръ передвиженія спирта по вывозу изъ губерній въ губерніи	48.950,3	48.987,1
Снесено расходомъ:		
а) на выдѣлку водочныхъ издѣлій	833,3	790,6
б) на техническія и химическія производства	3.896,1	3.881,4
в) сгорѣвшаго спирта	116,4	106,6
г) на усушку, путевыя траты и проч.	5.209,5	5.095,4
Остатокъ къ концу года	36.816,4	39.572,1
Всего	184.407,6	188.632,3

[1]) Въ отдѣльныхъ статьяхъ общихъ оборотовъ, какъ напримѣръ, въ вывозѣ спирта за границу, встрѣчаются незначительныя разности противъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ другихъ отдѣлахъ настоящаго изданія, такъ какъ здѣсь принимаются отпуски спирта за границу по свѣдѣніямъ Губернскихъ Акцизныхъ Управленій на 1-е января 1907 г., тогда какъ въ другихъ отдѣлахъ изданія приняты цифры отпуска спирта по таможеннымъ даннымъ. Кромѣ того, въ губерніяхъ, гдѣ еще не введена казенная продажа вина, цифры расхода на мѣстное потребленіе вычисляются, какъ это дѣлалось всегда, путемъ вычитанія изъ общей суммы прихода спирта расхода его на вывозъ, водочное и другія производства и на разныя траты; значительная часть спирта, показанная расходомъ на усушку, утечку и т. п., идетъ, однако, въ дѣйствительности на потребленіе, такъ какъ нѣкоторыя Акцизныя Управленія всякую вообще неявку спирта безъ изслѣдованія причинъ образованія оной, заносятъ къ одну и ту же графу

Въ отчетномъ году общіе обороты спирта увеличились на 4.224,7 т. в. т. е. на 2,2%, причемъ увеличеніе выкурки спирта произошло на 2,2% по сравненію съ предыдущимъ (1906) годомъ, расходъ же на мѣстное потребленіе повысился на 1.557,4 т. в., или на 1,8%.

О размѣрахъ внутренняго потребленія спирта, вывоза за границу и пр. можно судить по данными слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Годы.	Потреблено.	Въ т. ч. казеннаго.	%	Вывезено за границу.	Вывезено въ губерніи.	Въ т. ч. казеннаго.	%	Сгорѣло.	Въ т. ч. казеннаго.	Утрачено (усушка въ пути).	Въ т. ч. казеннаго.	% траты къ общему обороту спирта.	% траты къ обороту каз. спирта.
1897	62.809,2	16.479,2	26	5.035,9	33.621,9	1.531,6	5	17,9	8,7	3.579,4	864,8	2,7	3,0
1898	64.347,1	30.776,6	48	4.720,6	32.445,4	2.682,6	8	45,6	7,6	3.715,9	1.353,8	2,8	3,1
1899	70.264,8	33.630,5	48	1.460,5	37.675,6	1.584,6	4	84,6	19,8	3.671,4	1.414,8	2,6	3,0
1900	69.578,4	36.431,6	52	1.318,6	37.395,8	2.342,8	6	30,8	23,5	4.051,9	1.687,5	2,7	3,2
1901	65.793,8	49.054,7	75	1.457,5	39.024,8	10.586,8	27	46,6	26,6	4.251,8	2.584,8	2,8	3,1
1902	66.969,6	62.304,2	93	1.844,5	36.007,8	15.157,6	42	55,6	19,9	4.027,4	2.992,8	2,6	2,9
1903	72.596,3	69.193,8	95	2.333,6	38.987,2	16.577,6	43	64,7	28,1	4.386,1	3.215,5	2,8	2,9
1904	72.197,8	69.603,5	96	4.858,9	36.482,7	18.143,5	50	50,2	40,2	4.362,3	3.317,7	2,7	3,0
1905	76.213,7	74.537,9	98	3.674,5	36.581,6	16.233,8	44	270,4	64,6	4.616,1	3.465,8	2,9	3,0
1906	86.514,9	84.477,2	98	2.070,9	48.950,2	19.868,6	41	116,4	97,9	5.209,5	3.816,9	2,8	2,9
1907	**88.072,8**	**85.960,6**	**98**	**2.126,8**	**48.987,1**	**19.557,8**	**40**	**106,6**	**63,8**	**5.095,4**	**3.742,6**	**2,7**	**2,8**

Въ отчетномъ году потребленіе спирта возросло на 1,8%; процентное отношеніе казеннаго спирта осталось безъ измѣненія по сравненію съ 1906 г.—количество же трать и потерь понизилось на 0,1%.

О размѣрахъ оборотовъ со спиртомъ по отдѣльнымъ районамъ можно судить на основаніи слѣдующей таблицы (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	8.201,8	8.115,6	8.557,0	9.044,8	9.755,8	9.708,6
Восточныя	11.041,0	10.235,8	10.416,1	12.083,6	12.586,6	12.132,4
Средніе промышленныя	16.160,4	15.617,8	16.209,0	15.911,6	15.580,8	16.037,6
Средніе черноземныя	27.430,9	25.619,3	28.067,4	29.813,5	28.898,3	28.057,8
Малороссійскія	8.660,5	8.724,4	9.333,6	9.942,1	10.301,9	10.226,8
Прибалтійскія	12.162,3	9.477,5	9.340,1	10.321,8	11.116,6	10.280,3
Сѣверо-западныя	10.151,3	12.278,3	12.284,2	12.648,7	14.585,5	15.151,8
Юго-западныя	10.861,5	11.879,5	12.037,6	12.543,4	13.210,6	14.041,5
Южныя	13.399,6	13.973,4	15.128,8	15.062,7	15.438,6	16.329,6
Привислинскія	9.914,4	9.496,7	10.460,3	11.317,8	13.049,9	13.395,6
Итого по Европ. Россіи	127.983,6	125.417,3	131.855,1	138.720,7	144.524,8	145.360,1
Закавказскаго края	1.571,8	1.628,1	1.776,2	1.878,5	1.684,8	1.623,6
Восточной Сибири	2.122,1	1.968,8	2.135,0	2.194,8	2.204,8	2.024,8
Западной Сибири	2.884,6	3.284,5	3.561,4	3.793,1	3.431,6	3.692,8
Приамурскаго края	—	—	1.262,8	1.325,5	1.482,9	1.342,7
Туркестанскаго края	300,6	367,7	349,6	409,5	452,8	492,4
Итого по Азіатск. Россіи	6.879,2	7.248,8	9.084,1	9.600,8	9.255,9	9.175,8
Всего по Имперіи.	134.862,8	132.666,1	140.939,6	148.321,5	153.780,7	154.535,7

тратъ. Что касается до цифръ потребленія отдѣльно по немонопольнымъ губерніямъ и районамъ, то необходимо имѣть въ виду, что въ большинствѣ губерній вино, выпускаемое изъ подваловъ и складовъ одной губерніи въ мѣста раздробительной продажи другой, обыкновенно не регистрируется ни въ графѣ вывоза отпускающей губерніи, ни въ графѣ привоза губерніи, получающей спиртъ. Въ виду изложеннаго, приводимыя въ настоящемъ обзорѣ цифры потребленія необходимо разсматривать лишь какъ приблизительныя, въ особенности тамъ, гдѣ говорится о потребленіи губерній и районовъ.

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Сѣверныя	9.307,8	9.707,8	9.786,7	9.921,5	*9.310,8*	11.112,4
Восточныя	12.892,6	13.238,8	14.163,1	15.131,9	*12.392,3*	14.872,8
Средніе промышленныя.	16.100,1	15.537,2	14.791,7	17.157,5	*15.910,4*	17.099,3
Средніе черноземныя .	30.344,7	30.609,1	29.821,1	31.385,7	*29.069,4*	32.500,2
Малороссійскія	11.081,1	10.984,5	10.843,6	11.961,4	*10.206,6*	12.021,8
Прибалтійскія	9.406,4	9.871,9	9.503,3	12.114,5	*10.359,4*	11.306,2
Сѣверо-западныя . . .	14.632,0	14.992,5	16.600,6	19.704,4	*14.302,9*	19.022,8
Юго-западныя	14.759,2	14.284,6	13.902,8	15.990,1	*13.351,6*	16.923,5
Южныя	17.775,1	18.026,5	16.702,8	19.212,6	*16.104,8*	20.835,8
Привисленскія	12.706,6	12.114,8	13.039,3	17.480,5	*12.207,8*	17.869,7
Итого по Европ. Россіи . . .	149.005,5	149.367,2	149.154,8	170.060,2	*143.144,5*	173.564,7
Закавказскаго края . .	1.862,2	2.022,8	1.607,5	1.697,0	*1.735,2*	1.919,7
Восточной Сибири . .	2.099,8	2.192,0	2.743,8	3.364,6	*2.304,8*	3.306,0
Западной Сибири . .	4.559,8	4.664,8	5.362,1	6.101,5	*4.133,2*	6.795,2
Приамурскаго края . .	1.224,1	1.122,4	1.547,2	2.474,2	*1.178,1*	2.213,8
Туркестанскаго края .	534,4	585,8	557,8	710,1	*475,0*	833,6
Итого по Азіатск. Россіи	10.279,8	10.587,8	11.818,5	14.347,4	*9.827,3*	15.067,3
Всего по Имперіи.	159.285,3	159.955,1	160.973,3	184.407,6	*152.972,8*	188.632,1

Въ отчетномъ году обороты спирта сравнительно съ среднимъ за 10-лѣтіе значительно увеличились; при сравненіи же 1907 г. съ 1906 замѣчается уменьшеніе по слѣдующимъ районамъ: восточному, среднепромышленному, прибалтійскому, сѣверо-западному, Восточной Сибири и Приамурскому краю,—по всѣмъ же остальнымъ районамъ—послѣдовало увеличеніе.

Какъ измѣнялись запасы спирта по отдѣльнымъ мѣсяцамъ двухъ послѣднихъ лѣтъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы [1]) (въ тыс. ведеръ въ 40°):

На 1-е число:	1906 г.	1907 г.
Января	33.995,6	34.528
Февраля	40.082,3	41.994
Марта	47.152,8	47.076
Апрѣля	55.999,6	55.155
Мая	55.317,4	55.902
Іюня	50.337,5	53.907
Іюля	43.418,6	46.870
Августа	37.523,3	39.769
Сентября	29.985,5	30.958
Октября	23.651,3	25.435
Ноября	23.204,1	25.659
Декабря	29.127,9	30.397
Января 1908 г.	—	35.875

Въ 1907 г. запасы спирта достигли наибольшей величины въ маѣ апрѣлѣ и іюнѣ; сравнивая же запасы спирта въ 1907 г. съ предыду-

[1]) Настоящая таблица составлена по предварительнымъ ежемѣсячнымъ свѣдѣніямъ и относится ко всей Имперіи безъ Приамурскаго края.

щимъ (1906) годомъ по мѣсяцамъ видимъ, что только въ мартѣ и апрѣлѣ мѣсяцѣ запасы спирта были меньше прошлогднихъ, во всѣхъ же остальныхъ мѣсяцахъ въ 1907 г.—были больше. На 1-е января 1907 г. запасы спирта достигаютъ 34½ мил. ведеръ, превышая прошлогднюю цифру на 533 т. в.

Общіе обороты спиртовой промышленности, т. е. количество выкуреннаго спирта, передвиженіе спирта изъ губерній въ губерніи и остатки отъ предшествовавшихъ лѣтъ опредѣлялись въ 1907 г. и предшествовавшее 10-лѣтіе слѣдующими цифрами (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Годы.	Общій размѣръ оборотовъ спирта.	Въ томъ числѣ казеннаго.	%	Количество выкуреннаго спирта.	Остатки спирта на 1 Января каждаго года.	Въ томъ числѣ казеннаго.	%	Итого выкурки и остатковъ.
1897	134.862,2	28.416,7	21	77.053,2	25.405,4	5.556,4	22	102.458,6
1898	132.666,1	43.910,5	33	73.700,3	27.382,5	9.541,3	35	101.083,0
1899	140.939,7	46.466,0	33	79.334,5	24.813,7	8.762,2	35	104.148,2
1900	148.321,5	53.348,3	36	86.471,0	25.143,6	9.457,8	38	111.614,6
1901	153.780,7	82.502,6	54	82.624,1	33.021,6	12.464,3	38	115.645,7
1902	154.535,7	101.698,7	66	77.891,8	40.718,9	19.798,7	49	118.610,7
1903	159.285,3	109.814,6	69	77.782,0	43.092,7	20.431,2	47	120.874,7
1904	159.955,3	111.835,8	70	85.255,9	38.708,2	20.072,0	52	123.964,1
1905	160.973,4	113.980,5	71	86.752,5	38.857,9	19.749,9	51	125.610,4
1906	184.407,6	130.270,9	71	99.880,6	35.498,3	18.200,7	51	135.379,1
1907	**188.632,3**	**133.781,9**	**71**	**102.124,8**	**36.859,6**	**20.072,4**	**54**	**138.983,8**

Количество остатковъ спирта на 1-е Января 1907 г. увеличилось на 3,8% по сравненію съ 1906 г., общій размѣръ оборотовъ спирта (незначительно) повысился; процентное отношеніе казеннаго спирта осталось безъ перемѣны.

Сравнительныя свѣдѣнія о размѣрахъ выкурки за тотъ же періодъ времени по отдѣльнымъ районамъ приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	1.000,6	948,9	1.027,3	970,2	950,8	793,8
Восточныя	6.854,7	6.230,4	6.444,4	7.988,8	7.413,4	5.671,5
Средніе промышленныя	4.813,8	4.594,8	4.539,1	4.876,7	4.007,4	3.475,0
Средніе черноземныя	19.398,1	17.462,5	20.021,6	21.915,3	18.612,3	17.044,8
Малороссійскія	5.823,4	6.237,7	7.114,0	7.638,8	7.266,5	7.044,8
Прибалтійскія	9.556,5	7.647,9	7.465,4	8.293,8	8.163,1	7.391,8
Сѣверо-западныя	7.739,6	8.888,2	8.752,0	9.284,2	10.282,4	10.552,8
Юго-западныя	6.862,1	7.291,1	8.070,3	8.816,2	8.743,0	9.117,6
Южныя	4.383,4	4.451,6	5.084,2	4.796,1	4.961,9	4.688,9
Привислинскія	6.464,3	5.705,6	5.612,6	6.567,1	7.658,2	7.820,9
Итого по Европ. Россіи.	72.896,2	69.458,8	74.131,6	81.147,6	78.058,4	73.600,9
Закавказскаго края	692,2	638,4	738,2	696,9	458,0	447,4
Восточной Сибири	1.439,8	1.222,7	1.494,0	1.386,1	1.448,8	1.293,3
Западной Сибири	1.864,0	2.174,8	2.249,4	2.515,8	2.006,9	1.835,9
Приамурскаго края	—	—	571,5	522,4	451,4	476,9
Туркестанскаго края	161,6	205,6	150,4	202,8	200,6	237,3
Итого по Азіатск. Россіи.	4.156,7	4.241,5	5.203,5	5.323,4	4.565,7	4.290,8
Всего по Имперіи	77.053,0	73.700,3	79.334,5	86.471,0	82.624,1	77.891,7

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Сѣверныя	862,2	958,3	946,7	1 025,1	*948,8*	941,6
Восточныя	6.017,2	6.730,9	7.686,8	7.652,8	*6.869,4*	7 005,8
Средніе промышленныя	3.545,8	3.906,2	4.034,1	4.279,3	*4.207,2*	4.239,7
Средніе черноземныя	17.299,3	19.667,8	18.567,2	20.285,7	*19.027,5*	21.942,7
Малороссійскіе	7.687,8	8.266,2	7.818,7	8.827,8	*7.372,6*	8.947,7
Прибалтійскіе	6.788,1	7.449,5	7.396,8	9.198,3	*7.933,5*	8.936,3
Сѣверо-западныя	9.507,0	10.634,1	12.188,2	14 300,4	*10.212,3*	13 511,8
Юго-западныя	9.575,6	9.882,7	9.375,7	10.928,8	*8.866,6*	12 047,6
Южныя	4 862,2	5.111,7	4.463,6	5.399,2	*4.820,3*	5.863,3
Привислинскіе	7.015,9	7.233,3	8.295,3	11 170,3	*7.345,6*	11.732,7
Итого по Европ. Россіи.	73.160,4	79.840,6	80.682,0	93.067,8	*77.604,8*	95 169,0
Закавказскаго края	602,0	646,3	421,0	437,6	*577,9*	644,7
Восточной Сибири	1.224,3	1.530,1	1.915,3	2.100,6	*1.505,5*	1.698,4
Западной Сибири	2.139,5	2.332,4	2.657,1	3.091,1	*2.286,6*	3.359,6
Приамурскаго края	396,7	624,4	820,3	813,3	*467,5*	854,1
Туркестанскаго края	259,0	281,3	255,9	369,3	*232,4*	399,0
Итого по Азіатск. Россіи.	4.621,5	5.415,3	6.070,6	6.813,0	*5.070,2*	6.955,8
Всего по Имперіи	77.781,9	85.255,9	86.752,6	99.880,6	*82.674,3*	102.124,8

Общій размѣръ выкурки спирта въ 1907 г. по сравненію съ 1906 г. увеличился на 2,2%, причемъ по Европейской Россіи увеличеніе послѣдовало на 2,25%, а по Азіатской на 2,09% По сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе выкурка спирта по Имперіи увеличилась на 23,5% въ 1907 г.; при сравненіи же 1907 г. съ 1906 по отдѣльнымъ районамъ замѣчается уменьшеніе выкурки спирта: въ сѣверномъ, восточномъ, средне-промышленномъ, прибалтійскомъ, сѣверо-западномъ районахъ и Восточной Сибири, по всѣмъ же остальнымъ районамъ замѣчается увеличеніе.

Мѣстное потребленіе спирта по районамъ за 1907 г., по сравненію съ 1906 г. и съ среднимъ за 10-лѣтіе, выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	5.289,1	5.521,8	5.900,8	5,914,4	5.944,0	5.832,2
Восточныя	5.614,9	5.555,6	5.994,3	6.837,1	6.828,3	6.475,3
Средніе промышленныя	11.349,0	11.089,5	11.396,8	10.929,9	9.447,2	10.175,6
Средніе черноземныя	10.745,7	10.783,7	12.013,6	12.052,2	11.224,9	10.667,5
Малороссійскіе	3.310,6	3.236,8	3.747,6	3.793,2	3.654,4	3.862,9
Прибалтійскіе	1.423,1	1.629,2	1.714,0	1.590,2	1.400,6	1.387,6
Сѣверо-западныя	3.872,4	3.550,4	3.947,5	4.023,8	3.796,2	3.665,9
Юго-западныя	4 500,3	5.059,5	5.690,2	5.415,5	5.005,0	5.607,8
Южныя	8.398,6	9.815,4	10.204,0	9.202,3	9.181,4	10.148,6
Привислинскіе	4.194,4	3.730,7	4.309,5	4.326,5	3.977,3	4.124,6
Итого по Европ. Россіи.	58.697,9	59.973,1	64.917,9	64.085,5	60.460,8	61.946,1
Закавказскаго края	737,9	794,6	852,5	897,0	913,1	845,9
Восточной Сибири	1.330,7	1.256,4	1.144,0	1.180,6	1.162,0	1.197,3
Западной Сибири	1.877,4	2.142,1	2.322,5	2.280,7	2.056,7	1.891,7
Приамурскаго края	—	—	848,0	932,1	963,9	850,1
Туркестанскаго края.	165,6	180,9	178,5	201,9	236,0	239,3
Итого по Азіатск. Россіи.	4.111,6	4.374,0	5.346,4	5.492,9	5.332,6	5.023,3
Всего по Имперіи	62.809,5	64.347,1	70.264,3	69.578,4	65.793,4	66.969,6

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Сѣверныя	5.862,1	5.820,9	5.924,8	6.506,8	*5.851,8*	6.717
Восточныя	7.274,5	7.526,8	8.668,8	9.659,2	*7.043,5*	9.598
Средніе промышленныя	10.616,3	10.375,3	10.752,1	12.538,6	*10.866,9*	12.535
Средніе черноземныя	11.747,6	11.535,1	12.475,6	13.670,6	*11.691,5*	14.089
Малороссійскія	4.321,7	4.237,4	4.536,8	5.173,9	*3.987,4*	5.162
Прибалтійскія	1.444,4	1.500,7	1.435,2	1.645,9	*1.517,0*	1.716
Сѣверо-западныя	3.794,3	3.789,2	3.769,3	4.554,8	*3.876,4*	4.534
Юго-западныя	6.117,4	5.609,1	5.849,8	6.981,7	*5.583,6*	6 820
Южныя	11.451,9	11.834,7	12.221,8	13.344,4	*10.580,3*	14.157
Привислинскія	4.220,3	3.923,1	3.638,2	4.437,4	*4.088,2*	4.746
Итого по Европ. Россіи.	66.849,8	66.151,6	69.271,7	78.512,1	*65.086,6*	80.074
Закавказскаго края	905,2	915,2	827,9	897,7	*858,6*	894
Восточной Сибири	1.304,6	1.375,5	1.711,6	1.851,0	*1.351,5*	1.622
Западной Сибири	2.339,0	2.562,5	2.990,4	3.519,2	*2.398,9*	3.726
Приамурскаго края	930,5	895,2	1.090,4	1.345,2	*785,6*	1.313
Туркестанскаго края	267,2	297,7	321,6	389,6	*247,8*	443
Итого по Азіатск. Россіи.	5.746,6	6.046,1	6.941,9	8.002,7	*5.641,9*	7.998
Всего по Имперіи	72.596,4	72.197,7	76.213,6	86.514,8	*70.728,4*	88.072

Общій размѣръ потребленія спирта въ 1907 г. увеличился на 1,8%: по отдѣльнымъ районамъ замѣчается увеличеніе потребленія по слѣдующимъ районамъ: сѣверному, средне-черноземному, прибалтійскому, южному, привислинскому Зап. Сибири и Туркестанскому краю, а по всѣмъ остальнымъ районамъ послѣдовало уменьшеніе потребленія спирта; при сравненіи средняго за 10 лѣтъ потребленія спирта съ 1907 г. замѣчается увеличеніе потребленія спирта по всѣмъ районамъ.

Съ размѣрами душевого потребленія вина по районамъ въ 1907 г. и за предшествовавшее 10-лѣтіе можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы, въ которой цифры выражены въ ведрахъ 40° вина на 1 душу населенія обоего пола:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. промыш.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. край.	Сибирь, Туркест., Приамурск. край, Урал. и Тург. обл.	По Имперіи.
1897	0,79	0,37	0,69	0,58	0,42	0,66	0,86	0,47	0,54	0,44	0,13	0,37	0,56
1898	0,80	0,36	0,67	0,57	0,42	0,68	0,84	0,59	0,62	0,39	0,14	0,37	0,56
1899	0,86	0,38	0,62	0,62	0,44	0,71	0,86	0,59	0,64	0,38	0,14	0,29	0,53
1900	0,85	0,42	0,78	0,61	0,44	0,63	0,86	0,55	0,58	0,46	0,14	0,28	0,58
1901	0,34	0,42	0,71	0,57	0,44	0,58	0,85	0,48	0,34	0,39	0,15	0,28	0,49
1902	0,80	0,30	0,76	0,52	0,46	0,65	0,88	0,59	0,66	0,40	0,14	0,32	0,49
1903	0,79	0,41	0,77	0,57	0,50	0,57	0,84	0,57	0,65	0,40	0,13	0,37	0,52
1904	0,76	0,41	0,75	0,55	0,49	0,59	0,82	0,51	0,66	0,37	0,15	0,39	0,51
1905	0,78	0,49	0,76	0,57	0,51	0,57	0,83	0,59	0,67	0,34	0,14	0,46	0,52
1906	0,86	0,54	0,98	0,63	0,55	0,64	0,89	0,68	0,72	0,40	0,15	0,56	0,60
1907	**0,87**	**0,53**	**0,87**	**0,64**	**0,56**	**0,66**	**0,88**	**0,69**	**0,80**	**0,43**	**0,15**	**0,41**	**0,59** [1]

1) Народонаселеніе по Имперіи взято изъ Ежегодника Россіи за 1907 г. (изданн. Центральнаго Статистич. Комитета М. В. Д.).

Не смотря на то, что общій размѣръ потребленія спирта въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., увеличился на 1,8%, но расходъ спирта на душу населенія уменьшился (на 0,01): въ частности, уменьшеніе душевого потребленія оказалось въ восточномъ, средне-промышленномъ, малороссійскомъ, сѣверо-западномъ, юго-западномъ районахъ и Сибири съ Туркест., Приамурск. кр., Уральск. и Тург. обл.; въ Закавказскомъ краѣ осталось безъ перемѣны, во всѣхъ же остальныхъ районахъ: въ сѣверномъ, средне-черноземномъ, прибалтійскомъ, южномъ и привислинскомъ—произошло увеличеніе душевого потребленія.

Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій

Отпускъ спирта на изготовленіе водочныхъ издѣлій выражается въ слѣдующихъ величинахъ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	224,3	116,8	165,6	147,8	114,9	120,4
Восточныя	34,2	29,5	26,7	19,6	4,8	2,3
Среднія промышленныя	368,0	347,1	357,6	280,7	199,8	316,0
Среднія черноземныя	36,3	34,2	32,5	24,7	16,5	18,7
Малороссійскія	1,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1
Прибалтійскія	113,6	117,3	118,5	84,5	53,8	52,9
Сѣверо-западныя	4,2	2,2	1,5	1,9	1,2	1,6
Юго-западныя	1,9	3,9	2,9	1,9	0,8	1,2
Южныя	8,7	10,5	18,4	70,5	78,7	84,3
Привислинскія	142,1	158,5	141,8	126,1	103,5	98,1
Итого по Европ. Россіи.	935,2	820,4	865,5	758,2	572,5	695,6
Закавказскаго края	8,1	8,1	7,5	14,8	13,4	18,8
Восточной Сибири	17,1	10,9	7,2	6,5	4,3	2,1
Западной Сибири	17,6	20,6	23,4	24,3	14,6	3,3
Приамурскаго края	—	—	3,0	2,4	1,5	1,4
Туркестанскаго края	2,4	2,3	1,6	2,6	1,3	1,3
Итого по Азіатск. Россіи.	45,4	41,8	42,8	50,6	34,4	27,8
Всего по Имперіи.	980,6	862,2	908,3	808,2	606,9	722,8

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	**1907**
Сѣверныя	127,6	137,6	128,4	166,3	*144,8*	**158,6**
Восточныя	2,7	2,2	2,5	3,6	*12,6*	**3,1**
Среднія промышленныя	223,8	222,6	281,4	370,2	*297,3*	**277,6**
Среднія черноземныя	13,4	13,6	12,7	17,6	*22,6*	**15,8**
Малороссійскія	0,1	0,1	0,1	0,1	*0,8*	**0,1**
Прибалтійскія	55,2	50,5	55,6	61,7	*76,4*	**57,6**
Сѣверо-западныя	1,6	2,3	1,2	5,9	*2,4*	**8,6**
Юго-западныя	1,3	1,3	1,2	1,3	*1,3*	**1,6**
Южныя	33,2	59,3	15,4	83,3	*46,1*	**110,7**
Привислинскія	96,6	109,3	88,5	95,3	*116,6*	**128,4**
Итого по Европ. Россіи.	553,7	598,8	587,4	811,4	*719,8*	**761,5**
Закавказскаго края	6,1	7,6	18,4	18,3	*12,1*	**21,3**
Восточной Сибири	2,6	0,8	—	—	*5,3*	**5,6**
Западной Сибири	0,6	—	—	—	*10,4*	**0,2**
Приамурскаго края	1,1	1,3	3,3	2,3	*1,6*	**0,2**
Туркестанскаго края	1,3	1,3	0,8	1,3	*1,5*	**2,3**
Итого по Азіатск. Россіи.	11,1	10,6	22,7	21,8	*30,8*	**28,9**
Всего по Имперіи	564,8	608,8	610,1	833,3	*750,6*	**790,6**

Въ общемъ по всей Имперіи расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій понизился на 5,1% въ отчетномъ году по сравненію съ предыдущимъ (1906) годомъ: въ отдѣльности по Европейской Россіи расходъ спирта уменьшился на 6,1%, а по Азіатской—увеличился на 32%; наибольшее количество спирта, израсходованнаго на производство водочныхъ издѣлій, падаетъ на средне-промышленный районъ, наименьшее замѣчается по прежнему въ малороссійскихъ губерніяхъ.

Расходъ спирта на техническія надобности.

Относительно количества спирта, израсходованнаго на техническія надобности различныхъ производствъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	573,5	601,7	572,6	568,2	563,2	736,1
Восточныя	272,3	158,0	198,3	198,8	141,1	27,3
Средніе промышленныя	219,5	229,2	253,3	409,7	290,1	203,9
Средніе черноземныя	7,3	8,3	12,4	7,3	19,5	11,1
Малороссійскія	117,3	264,7	244,5	205,0	157,9	168,0
Прибалтійскія	193,6	202,5	171,7	191,9	208,8	186,4
Сѣверо-западныя	24,1	309,5	87,6	100,4	123,6	89,7
Юго-западныя	4,0	14,7	34,0	18,4	69,5	42,7
Южныя	24,5	55,2	57,6	80,5	74,1	70,6
Привислинскія	28,1	63,8	143,2	220,6	279,6	246,5
Итого по Европ. Россіи.	1.464,9	1.907,6	1.776,3	2.000,6	1.926,5	1.781,6
Закавказскаго края	0,1	0,04	0,5	0,02	1,5	—
Сибири и Приам. края	—	0,0	—	—	—	0,1
Туркестанскаго края	2,6	—	—	—	—	—
Итого по Азіатск. Россіи.	2,7	0,04	0,5	0,02	1,5	0,1
Всего по Имперіи	1.467,6	1.907,6	1.776,8	2.000,6	1.928,0	1.781,7

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Сѣверныя	575,6	989,8	1.304,0	1.099,0	*758,1*	**985,7**
Восточныя	97,0	235,9	158,0	55,3	*154,4*	**53,4**
Средніе промышленныя	238,1	304,4	421,4	546,0	*311,4*	**564,9**
Средніе черноземныя	11,0	34,2	90,8	115,9	*31,8*	**115,0**
Малороссійскія	244,6	313,8	340,1	618,6	*267,5*	**244,4**
Прибалтійскія	143,3	138,4	426,3	203,6	*206,6*	**290,8**
Сѣверо-западныя	68,4	60,9	196,4	257,6	*131,8*	**252,3**
Юго-западныя	44,5	159,3	79,0	262,7	*73,6*	**365,9**
Южныя	70,5	84,6	88,5	126,1	*73,3*	**300,8**
Привислинскія	190,4	252,2	396,8	568,9	*239,0*	**611,4**
Итого по Европ. Россіи.	1.683,6	2.572,8	3.501,1	3.853,1	*2.347,2*	**3.784,6**
Закавказскаго края	17,8	10,7	3,0	5,6	*4,0*	**9,4**
Сибири и Приамурск. края	0,5	2,5	23,9	34,0	*6,1*	**47,3**
Туркестанскаго края	—	—	—	3,4	*2,5*	**40,1**
Итого по Азіатск. Россіи.	18,3	13,3	27,8	43,0	*12,4*	**96,8**
Всего по Имперіи	1.701,8	2.586,8	3.528,9	3.896,1	*2.359,6*	**3.881,4**

Въ отчетномъ году, по сравненію съ 1906 г., наблюдается незначительное уменьшеніе расхода спирта на техническія и химическія надобности (по Имперіи 0,38%, по Европейской Россіи на 1,8%, а по Азіатской Россіи болѣе чѣмъ въ два раза послѣдовало увеличеніе); въ частности, увеличеніе послѣдовало по средне-промышленному, прибалтійскому, юго-западному, южному, привислинскому районамъ, по Закавказскому, Приамурскому, Туркестанскому краю и Сибири, во всѣхъ же остальныхъ районахъ послѣдовало уменьшеніе.

Наибольшее количество израсходованнаго спирта замѣчается въ сѣверныхъ губерніяхъ, затѣмъ въ порядкѣ постепенности—въ привислинскихъ, среднихъ промышленныхъ и юго-западныхъ. По сравненію въ среднимъ за 10-лѣтіе въ 1907 г. замѣчается увеличеніе на 71,8%, по отдѣльнымъ же районамъ только въ восточномъ и малороссійскомъ замѣчается уменьшеніе расхода спирта на техническія надобности, а по всѣмъ остальнымъ районамъ—увеличеніе.

Расходъ спирта на усышку, путевую трату и пр.

Довольно значительную расходную статью во внутреннихъ оборотахъ спирта составляютъ потери путемъ усышки, утечки и т. п. Колебаніе этой величины за разсматриваемый періодъ представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	203,2	238,7	259,8	305,8	337,8	285,8
Восточныя	426,9	372,3	414,6	407,7	418,7	368,2
Средніе промышленныя	348,8	360,6	334,4	337,6	428,4	399,2
Средніе черноземныя	662,1	824,7	712,1	893,5	881,1	834,9
Малороссійскія	289,1	247,5	248,1	307,4	287,1	256,6
Прибалтійскіе	193,3	165,1	162,7	195,2	155,7	143,6
Сѣверо-западныя	316,7	231,3	257,8	267,0	329,6	314,2
Юго-западныя	288,9	371,1	341,3	352,1	384,8	428,6
Южныя	429,4	434,9	409,9	414,6	415,9	444,4
Привислинскія	199,4	266,8	283,6	256,3	313,7	262,9
Итого по Европ. Россіи	3.358,6	3.512,4	3.423,3	3.738,1	3.947,2	3.738,1
Закавказскаго края	49,4	58,3	50,8	52,3	70,3	62,4
Восточной Сибири	73,1	64,8	80,2	89,6	80,0	94,3
Западной Сибири	99,6	106,4	107,2	114,9	105,2	97,6
Приамурскаго края	—	—	63,9	66,0	70,7	65,4
Туркестанскаго края	17,1	18,8	19,8	21,2	24,9	25,2
Итого по Азіатск. Россіи.	239,2	249,6	331,9	344,2	351,2	344,9
Всего по Имперіи	3.597,8	3.761,4	3.755,2	4.082,8	4.298,4	4.083,0

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Сѣверныя	280,1	342,6	318,8	331,9	*290,4*	331,1
Восточныя	393,2	389,3	454,8	445,8	*409,2*	436,7
Средніе промышленныя	416,3	416,3	397,3	451,3	*388,2*	454,6
Средніе черноземныя	937,1	884,8	886,0	963,9	*848,6*	938,9
Малороссійскія	299,7	237,7	374,3	384,3	*293,2*	394,1
Прибалтійскіе	122,4	127,1	177,3	243,2	*168,6*	136,1
Сѣверо-западныя	340,5	309,3	319,1	447,2	*313,3*	467,3
Юго-западныя	445,4	438,6	492,3	507,2	*405,6*	523,6
Южныя	523,5	510,6	511,9	542,6	*463,2*	524,1
Привислинскія	314,8	313,0	304,5	429,1	*294,2*	400,4
Итого по Европ. Россіи	4.073,2	3.969,1	4.235,8	4.747,0	*3.874,2*	4.607,1

Области.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Закавказскаго края	66,6	79,7	60,4	66,0	*62,7*	**78,9**
Восточной Сибири	80,0	96,4	97,3	110,7	*86,5*	**92,3**
Западной Сибири	134,5	126,0	130,0	157,4	*117,9*	**181,0**
Приамурскаго края	68,8	61,0	62,2	96,1	*55,4*	**93,5**
Туркестанскаго края	27,4	30,1	30,4	32,2	*24,8*	**42,7**
Итого по Азіатск. Россіи.	377,3	393,2	380,2	462,4	*347,5*	**488,4**
Всего по Имперіи	4.450,8	4.362,2	4.616,0	5.209,4	*4.222,4*	**5.095,5**

Количество спирта, утерянаго путемъ усушки, утечки и т. п. въ отчетномъ году на 2,18% уменьшилось по сравненію съ предыдущимъ годомъ, по сравненіи же съ среднимъ за 10-лѣтіе увеличеніе произошло въ общемъ итогѣ на 20,7%.

Въ слѣдующей таблицѣ подводится итогъ общему расходу спирта на внутреннемъ рынкѣ (въ тыс. ведеръ въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	6.290,1	6.479,1	6.898,3	6.936,6	6.960,8	6.974,6
Восточныя	6.348,3	6.115,1	6.633,9	7.463,3	7.392,8	6.873,3
Средніе промышленныя	12.284,9	12.026,4	12.342,1	11.957,0	10.360,0	11.093,3
Средніе черноземныя	11.451,6	11.650,0	12.770,0	12.977,7	12.142,2	11.531,8
Малороссійскія	3.718,0	3.749,3	4.240,8	4.305,8	4.099,5	4.286,9
Прибалтійскія	1.923,8	2.114,5	2.166,9	2.061,9	1.818,8	1.769,8
Сѣверо-западныя	4.217,4	4.093,3	4.294,8	4.394,0	4.249,5	4.070,8
Юго-западныя	4.795,9	5.449,8	6.068,7	5.787,9	5.460,1	6.080,3
Южныя	8.861,3	10.316,0	10.689,9	9.768,1	9.750,1	10.747,9
Привислинскія	4.564,0	4.219,3	4.877,6	4.929,3	4.673,8	4.732,4
Итого по Европ. Россіи	64.456,6	66.213,8	70.983,0	70.582,4	66.907,0	68.160,3
Закавказскаго края	795,5	861,0	921,3	964,9	998,3	926,4
Восточной Сибири	1.420,9	1.332,1	1.233,0	1.276,7	1.247,1	1.294,2
Западной Сибири	1.994,8	2.269,1	2.453,1	2.419,9	2.176,0	1.992,5
Приамурскаго края	—	—	914,8	1.000,5	1.036,3	916,9
Туркестанскаго края	187,7	202,0	199,3	225,1	262,0	265,8
Итого по Азіатск. Россіи.	4.398,9	4.664,8	5.721,6	5.887,1	5.719,7	5.395,8
Всего по Имперіи.	68.854,8	70.878,3	76.704,8	76.469,8	72.626,7	73.556,6

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Сѣверныя	6.844,8	7.289,4	7.675,5	8.104,2	*7.045,3*	**8.192,6**
Восточныя	7.766,9	8.154,3	9.284,1	10.163,3	*7.619,5*	**10.091,2**
Средніе промышленныя	11.494,7	11.318,8	11.852,2	13.911,8	*11.864,1*	**13.831,9**
Средніе черноземныя	12.708,5	12.467,7	13.465,1	14.766,8	*12.593,2*	**15.158,7**
Малороссійскія	4.866,1	4.789,0	5.251,2	6.176,9	*4.548,5*	**5.800,6**
Прибалтійскія	1.765,7	1.816,8	2.094,4	2.153,8	*1.968,6*	**2.200,5**
Сѣверо-западныя	4.204,1	4.162,0	4.286,6	5.265,8	*4.323,8*	**5.263,4**
Юго-западныя	6.608,6	6.208,0	6.421,8	7.752,9	*6.063,4*	**7.710,3**
Южныя	12.078,8	12.488,5	12.837,6	14.096,7	*11.163,5*	**15.092,6**
Привислинскія	4.821,3	4.597,6	4.428,0	5.531,7	*4.737,4*	**5.886,7**
Итого по Европ. Россіи	73.159,2	73.292,1	77.596,0	87.923,3	*71.937,3*	**89.227,6**

Области.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Закавказскаго края	995,7	1.012,6	910,6	987,6	*937,5*	1.003,6
Восточной Сибири	1.387,3	1.473,7	1.819,5	1.978,3	*1.446,3*	1.766,6
Западной Сибири	2.474,0	2.688,7	3.132,6	3.693,0	*2.529,4*	3.907,2
Приамурскаго края	1.000,4	958,6	1.157,1	1.444,6	*843,6*	1.405,7
Туркестанскаго края	296,6	328,9	352,8	426,4	*274,6*	528,6
Итого по Азіатск. Россіи.	6.153,8	6.462,5	7.372,6	8.529,9	*6.030,8*	8.612,1
Всего по Имперіи . . .	79.312,3	79.754,6	84.968,6	96.453,5	*77.958,1*	97,839,7

Въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., въ общемъ расходѣ спирта по Имперіи замѣчается увеличеніе на 1,4%. По Европейской Россіи увеличеніе количества израсходованнаго спирта выразилось въ 1,5%, а по сравненіи съ среднимъ за 10-лѣтіе увеличеніе въ 1907 г. произошло на 24%. Общій расходъ спирта на внутреннемъ рынкѣ съ 1901 года постепенно и непрерывно увеличивается.

Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ.

Колебаніе оборотовъ спирта по отдѣльнымъ районамъ всецѣло опредѣляется главной расходной статьей спирта—на мѣстное потребленіе, которое составляло по Имперіи въ среднемъ за 10 лѣтъ 90,7% и въ 1907 г. 90% общей суммы расхода. Если свѣдѣнія предыдущей таблицы выразить въ %% къ общей выкуркѣ по каждому району за соотвѣтствующіе годы, то этимъ опредѣлится соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по отдѣльнымъ мѣстностямъ, что и представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	629	683	671	715	733	879
Восточныя	93	98	103	93	99	121
Средніе промышленныя	255	262	272	245	259	3.9
Средніе черноземныя	59	67	64	59	65	68
Малороссійскіе	64	60	60	56	56	61
Прибалтійскіе	20	28	29	25	22	24
Сѣверо-западныя	54	46	49	47	41	39
Юго-западныя	70	75	75	66	62	67
Южныя	202	232	210	204	196	229
Привислинскіе	71	74	87	75	61	61
Итого по Европ. Россіи	88	95	96	87	86	93
Закавказскаго края	135	135	125	138	218	207
Восточной Сибири	99	103	83	92	86	100
Западной Сибири	107	104	109	96	108	109
Приамурскаго края	—	—	160	192	230	192
Туркестанскаго края	117	98	133	111	131	112
Итого по Азіатск. Россіи.	106	110	110	110	125	126
Всего по Имперіи . .	89	96	97	88	88	94

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Сѣверныя	794	761	811	791	*748*	**870**
Восточныя	129	127	121	133	*111*	**144**
Среднія промышленныя	324	290	294	325	*282*	**326**
Среднія черноземныя	73	63	73	73	*67*	**69**
Малороссійскія	63	58	67	70	*62*	**65**
Прибалтійскія	26	24	28	23	*24*	**25**
Сѣверо-западныя	44	39	35	37	*42*	**39**
Юго-западныя	69	63	68	71	*68*	**64**
Южныя	248	244	288	261	*232*	**257**
Привислинскія	69	64	54	50	*65*	**50**
Итого по Европ. Россіи	100	92	96	94	*93*	**93**
Закавказскаго края	165	157	216	226	*162*	**155**
Восточной Сибири	113	96	95	94	*96*	**104**
Западной Сибири	116	115	118	119	*111*	**116**
Приамурскаго края	252	154	141	178	*180*	**165**
Туркестанскаго края	114	117	138	115	*118*	**132**
Итого по Азіатск. Россіи.	133	119	121	125	*118*	**124**
Всего по Имперіи	102	94	98	97	*94*	**96**

Крупнѣйшими внутренними рынками для винокуренной промышленности являются С.-Петербургская и Московская губерніи.

Колебаніе ввоза спирта въ названныя губерніи за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Ввезено спирта (тыс. вед. въ 40°) въ губерніи: С.-Петербургскую.	Московскую.
1898	4.182	5.185
1899	4.609	5.423
1900	5.116	5.005
1901	5.071	4.024
1902	4.567	4.230
1903	4.423	4.627
1904	4.967	4.232
1905	5.293	4.060
1906	5.281	5.680
1907	**6.223**	**5.147**

Какъ видно изъ вышеприведенной таблицы, ввозъ спирта въ С.-Петербургскую губернію въ 1907 г. увеличился сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 17,8%, а въ Московскую губернію сократился на 9,4%.

Въ теченіе 10-лѣтняго періода (1898—1907 гг.) вывозъ спирта изъ Московской губерніи значительно сократился, хотя сокращеніе это подвергалось по отдѣльнымъ годамъ колебаніямъ въ сторону увеличенія, какъ это наглядно видно изъ нижеприведенныхъ свѣдѣній:

Годы.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Вывозъ	1.138	1.370	1.161	613	328	362	391	131	91	89

Въ районъ снабженія спиртомъ С.-Петербургской губ. за послѣднія 10 лѣтъ входили слѣдующія мѣстности (въ тыс. вед. и въ процентахъ къ общей суммѣ ввоза):

Ввозъ спирта изъ губерній:	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Эстляндской . .	2.554	1.860	2.630	4.033	3.445	3.375	3.619	4.093	4.155	4.067
Лифляндской . .	653	796	752	615	735	838	837	539	797	471
Курляндской . .	35	84	83	19	17	6	23	9	—	—
Итого . . .	3.242	2.740	3.465	4.667	4.197	4.219	4.479	4.641	4.952	4.538
% %	77,8	59,4	67,7	92,0	91,9	95,1	90,2	87,7	93,8	72,9
Гродненской . .	74	229	231	228	—	—	5	25	10	156
Минской . . .	254	507	450	16	6	24	46	113	7	—
Виленской . . .	187	379	289	4	13	36	59	88	6	44
Могилевской . .	2	49	52	—	—	—	2	21	—	—
Итого . .	517	1.164	1.022	248	19	60	112	247	23	200
% % . . .	12,4	25,3	20,0	4,9	0,4	1,4	2,3	4,7	0,4	3,2
Ломжинской . . .	71	149	199	6	79	—	—	—	2	—
Люблинской . .	135	262	42	—	36	—	—	61	21	41
Итого . . .	206	411	241	6	115	—	—	61	23	41
% %	4,9	8,8	4,7	0,1	2,5	—	—	1,3	0,4	0,1
Всего . . .	3.965	4.315	4.728	4.921	4.331	4.279	4.591	4.949	4.998	4.779
% %	94,8	93,6	92,4	97,6	94,8	96,7	92,4	93,5	94,6	76,8
Общій ввозъ . .	4.182	4.609	5.116	5.071	4.567	4.423	4.967	5.293	5.281	6.223

Какъ и въ предыдущемъ году самымъ крупнымъ поставщикомъ спирта для С.-Петербургской губерніи были Эстляндская и Лифляндская губ., давшія 72,9% всего вывезеннаго спирта въ теченіе 1907 года.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о снабженіи спиртомъ Московской губ.:

Ввозъ спирта изъ губерній:	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Тамбовской . . .	1.281	1.535	1.624	955	790	73	—	3	84	35
Тульской	817	1.054	751	543	495	1.278	1.441	1.265	1.690	1.728
Пензенской . . .	388	343	458	341	936	1.139	—	1	53	409
Рязанской . . .	182	318	196	39	28	60	114	159	135	71
Орловской . . .	290	251	178	5	102	146	—	—	44	82
Итого . . .	2.958	3.501	3.207	1.883	2.351	2.696	1.555	1.428	2.006	2.325
% %	57,0	64,4	64,1	46,8	55,5	58,3	36,7	35,9	35,3	45,1

Ввозъ спирта изъ губерній:	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Минской	386	275	173	647	68	113	2.338	2.301	2.420	**2.164**
Могилевской . .	258	94	52	200	315	70	259	141	287	**38**
Гродненской . .	244	137	76	130	34	585	2	11	100	**72**
Виленской . . .	135	90	99	114	120	113	10	46	101	**26**
Итого . . .	1.023	596	400	1.091	537	881	**2.609**	2.529	2.908	**2.300**
% % . . .	19,7	11,6	8,0	27,1	12,7	19,0	**61,6**	62,2	51,2	**44,6**
Эстляндской . .	950	1.047	954	224	—	87	5	—	181	**37**
% %	18,3	19,3	19,1	5,6	—	1,9	0,1	—	3,2	**0,7**
Всего . . .	4.931	5.144	4.561	3.198	2.888	3.664	4.169	3.957	5.095	**4.662**
% %	95,6	94,9	91,2	79,5	68,2	79,8	98,3	97,3	89,7	**90,7**
Общій ввозъ . .	5.185	5.423	5.005	4.024	4.236	4.627	4.232	4.060	5.680	**5.147**

Какъ и въ предыдущемъ году главными поставщиками спирта въ 1907 г. для Московской губ. были Минская и Тульская губ. (75,6% общаго ввоза).

IV. Вывозъ спирта за границу.

Въ 1907 г. за границу было вывезено 2.130,1 т. вед. спирта. Сравнительно съ 1906 г. (2.118,9 т. вед.) вывозъ увеличился на 0,5%.

Вывозъ спирта заграницу по районамъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя за 11 лѣтъ съ указаніемъ районовъ, изъ которыхъ спиртъ отправлялся за границу (въ тыс ведеръ въ 40°):

Годы.	Средніе промышл.	Средніе черноз.	Малороссійскіе.	Прибалтійскіе.	Сѣверо-западные.	Юго-западные.	Южные.	Привислинскіе.	Прочіе.	Итого.	% % отношъ къ выкуркѣ.
1897	—	187,7	13,9	1.779,1	719,5	1.179,5	79,6	1.013,4	—	4.972,7	6,5
1898	—	282,4	307,9	222,5	1.022,6	1.750,8	272,2	772,8	0,3	4.631,6	6,8
1899	—	129,5	2,1	0,5	2,0	1.044,6	136,1	106,1	—	1.421,0	1,8
1900	—	32,1	—	—	—	962,6	70,5	27,0	—	1.092,2	1,3
1901	—	96,1	—	—	—	1.067,7	36,7	—	—	1.200,5	1,5
1902	—	200,0	—	59,5	40,2	1.275,8	54,5	17,2	—	1.647,3	2,1
1903	—	266,3	31,7	55,5	26,6	1.807,9	55,0	60,1	0,1	2.303,3	3,0
1904	—	489,9	506,2	398,1	426,0	2.438,0	48,4	80,5	48,3	4.435,6	5,2
1905	29,7	300,2	191,2	65,8	642,6	2.093,2	22,2	85,8	0,7	3.431,1	4,0
1906	—	276,5	63,4	—	0,9	1.729,8	15,7	32,6	—	2.118,9	2,1
1907	—	**279,6**	**0,5**	**11,3**	**0,9**	**1.790,8**	**47,0**	—	—	**2.130,1**	**2,1**

Вывозъ спирта изъ Россіи за границу въ 1907 году, по сравненію съ 1906 г., увеличился на 0,5%; въ частности, увеличеніе вывоза послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ малороссійскаго, въ сѣверо-западномъ же—вывозъ остался въ прежнемъ размѣрѣ.

Вывозъ спирта заграницу изъ отдѣльныхъ губерній.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о вывозѣ спирта по отдѣльнымъ губерніямъ (въ т. вед. въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Подольская	621,2	896,5	491,8	546,2	538,3	567,1	915,6	1.268,9	1.137,7	905,7	879,6
Кіевская	277,9	492,2	231,0	173,4	196,2	266,7	411,0	692,4	596,2	334,8	388,5
Волынская	280,5	452,8	321,9	243,6	333,1	442,6	481,4	476,7	359,4	489,2	522,7
Курская	187,7	282,4	121,6	31,7	96,1	200,6	266,2	287,3	262,6	214,2	279,6
Минская	257,6	354,5	2,6	—	—	20,6	15,4	120,8	174,8	—	—
Гродненская	252,5	200,6	—	—	—	6,8	—	55,1	168,8	—	0,5
Могилевская	1,8	128,2	8,4	—	—	—	—	62,7	165,8	—	—
Харьковская	13,9	229,6	2,1	—	—	—	23,5	464,2	160,5	63,4	0,2
Прочія	3.079,5	1.685,3	242,8	97,9	36,7	144,7	189,9	1.007,7	405,5	111,6[1])	59,6[2])

Первое мѣсто по размѣру экспорта спирта принадлежало въ 1907 г. Подольской губ. (41,3% общаго вывоза); слѣдующее затѣмъ мѣсто занимали Волынская (24%) и Кіевская (18%) губ.; исключительное значеніе, которое пріобрѣли эти губерніи въ отношеніи вывоза спирта за границу, объясняется тѣмъ, что на заводы названныхъ губерній упадаетъ большая часть спирта, выкуреннаго изъ патоки, каковой экспортируется за границу въ виду того, что для надобностей казенной продажи питей онъ принимается съ большими ограниченіями.

Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ.

По границамъ вывезенный въ 1897—1907 гг. за границу спиртъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ т. вед. въ 40°):

Границы.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Чернаго моря	1.258,1	1.891,6	1.305,3	1.064,9	1.200,5	1.536,9	2.165,4	2.427,0	2.046,4	1.926,2	2.117,4
Балтійскаго моря	3.227,7	2.273,1	12,7	1,1	—	94,9	92,3	1.987,6	1.384,4	0,9	11,8
Сухопутныя	486,8	467,4	102,5	26,3	—	16,4	45,5	21,0	—	191,8	0,9
Каспійскаго моря	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	4.972,6	4.631,5	1.421,0	1.092,3	1.200,5	1.647,2	2.303,2	4.435,6	3.431,0	2.118,9	2.130,1

Тѣ же свѣдѣнія въ %% представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Границы.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Чернаго моря	25	41	92	98	100	93	94	55	60	91	99
Балтійскаго моря	65	49	1	0	—	6	4	45	40	—	1
Сухопутныя	10	10	7	2	—	1	2	0	0	9	—
Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Весь почти спиртъ вывозился въ 1907 г. черезъ порты Чернаго моря, только незначительное количество спирта (11,807 вед.) было вывезено чрезъ Балтійскіе порты. Чрезъ сухопутную таможню вывезено 928 вед. спирта, причемъ весь спиртъ шелъ чрезъ Вержболовскую таможню.

О размѣрахъ вывоза спирта за тотъ же періодъ времени чрезъ тѣ или другіе порты и таможни можно судить на основаніи слѣдующихъ данныхъ (въ т. вед. въ 40°):

Распредѣленіе вывоза по таможнямъ.

[1]) Въ т. ч. по Тамбовской—56,1 тыс. вед. и по Воронежской—22,0 тыс. вед. [2]) Въ т. ч. по Бессарабской—26,1 тыс. вед. и по Херсонской—20,5 тыс. вед.

Таможни.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Одесская	1.258,1	1.891,9	1.305,3	1.064,9	1.200,5	1.556,9	2.165,4	2.427,0	2.046,4	1.926,2	**2.117,4**
Ревельская	509,6	156,2	0,3	—	—	59,8	55,3	392,3	56,8	—	**11,2**
Либавская	2.448,8	2.106,6	12,4	1,3	—	34,4	36,8	1.576,6	1.327,8	0,9	**0,5**
Слупецкая	150,7	145,8	79,5	22,9	—	9,6	41,6	21,0	—	—	—
Александровская	114,9	147,3	—	1,0	—	6,4	3,8	—	—	—	—
Млавская	107,7	113,4	11,9	—	—	—	—	—	—	24,3	—
Граевская	33,3	40,9	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—
Пейзерская	60,7	16,1	11,3	2,0	—	—	—	—	—	—	—
Щипёрская	—	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виндавская	230,1	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дагезская	39,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пражская	19,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочія	—	0,3 [1])	0,2 [2])	0,4 [2])	—	0,3 [3])	0,1 [1])	18,7 [4])	—	—	**0,3** [6])
Маньчжурская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165,9	—
Итого	4.972,6	4.631,5	1.421,0	1.092,3	1.200,5	1.647,3	2.303,2	4.435,6	3.431,0	2.118,9	**2.130,1**

Въ 1907 г. чрезъ Одесскую таможню было вывезено спирта 99,4%, а чрезъ всѣ остальныя—0,6%.

Распредѣленіе вывоза спирта по мѣсяцамъ.

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1907 г. и 10 предыдущихъ лѣтъ вывозъ спирта распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ т. вед. въ 40°):

Годы.	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Итого.
1897	574,9	734,8	832,9	448,3	542,5	521,9	445,3	247,5	89,3	139,5	191,8	204,4	4.972,6
1898	220,1	370,8	501,6	414,5	531,4	421,9	394,5	458,3	353,0	268,4	489,4	176,0	4.631,5
1899	193,4	143,9	131,8	103,5	142,3	130,0	173,2	110,8	71,3	86,6	59,8	**74,6**	**1.421,0**
1900	108,1	60,6	80,4	45,3	68,6	**99,9**	109,4	68,1	107,4	123,4	128,1	92,4	1.092,3
1901	69,4	81,8	98,9	46,8	117,3	54,7	138,5	121,9	125,6	107,8	121,1	114,5	1.200,5 [5])
1902	102,6	126,4	120,4	92,8	101,5	136,8	99,4	133,8	114,0	172,5	**223,6**	225,3	1.647,3 [8])
1903	205,7	222,3	286,1	163,0	201,3	183,3	253,8	125,7	96,4	147,0	203,4	214,1	2.303,2 [9])
1904	283,8	337,9	**347,5**	411,8	**366,4**	**387,2**	382,2	397,5	330,9	458,4	393,8	338,5	4.435,6
1905	487,1	470,8	479,8	395,1	223,4	**240,1**	341,3	193,2	98,5	233,5	168,5	100,5	3.431,0
1906	179,9	142,6	185,9	265,7	74,0	232,3	79,4	**204,5**	156,3	209,4	156,1	232,9	2.118,9
1907	**147,1**	**248,2**	**241,0**	**174,8**	**212,8**	**179,9**	**126,6**	**153,8**	**133,1**	**148,0**	**187,8**	**177,3**	**2.130,1**

Разсмотрѣніе вышеприведенной таблицы за всѣ одиннадцать лѣтъ не даетъ указаній на какую бы то ни было правильность вывоза спирта изъ таможенъ по мѣсяцамъ; такъ, здѣсь наблюдается, что въ двухъ-трехъ смежныхъ годахъ вывозъ спирта въ одни и тѣ же мѣсяцы бываетъ въ одномъ году увеличенъ, а въ другомъ—уменьшенъ. Наибольшій вывозъ спирта въ 1907 г. былъ въ слѣдующіе мѣсяцы: февраль, мартъ и май.

Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ.

По слѣдующимъ данными, составленнымъ на основаніи свѣдѣній Департамента Таможенныхъ Сборовъ, можно судить, въ какія государства вывозился спиртъ въ 1907 и предыдущіе годы (въ т. вед. въ 40°):

[1]) Изъ С.-Петербургской. [2]) Изъ Бакинской. [3]) Изъ Вержболовской. [4]) Изъ Джульфинской. [5]) Изъ Рижской. [6]) Изъ Вержболовской.

[7]) Кромѣ того черезъ Джульфинскую таможню вывезено 51 ведро. [8]) Тоже—63 ведра. [9]) Тоже—103 ведра.

Государства.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Турція	1.254,4	1.761,4	1.304,6	949,8	1.023,7	1.231,8	1.671,4	2.370,6	1.617,1	1.064,7	2.006,1
Германія	3.361,9	2.619,9	116,6	33,1	0,9	91,7	142,6	1.867,2	1.308,1	29,8	0,8
Греція	—	23,9	0,6	53,3	—	12,2	2,9	18,1	—	—	2,1
Болгарія	2,8	12,3	3,8	—	—	2,8	2,1	—	6,4	—	—
Великобританія	164,8	23,3	—	—	—	—	—	23,4	1,2	0,3	11,4
Данія	161,6	91,8	—	—	—	—	—	135,3	54,5	—	—
Египетъ	1,3	38,4	4,4	6,3	4,0	—	4,2	8,6	1,9	—	3,3
Прочія	7,2	22,1	4,4	1,2	0,2	4,3	632,2 [1])	167,8 [2])	258,0 [3])	672,3 [4])	147,3 [5])
Итого	4.953,3	4.593,8	1.433,5	1.043,4	1.028,8	1.342,6	2.453,3	4.589,4	3.247,3	1.768,4	2.171,6

Главнымъ рынкомъ сбыта русскаго спирта въ 1907 г., какъ и въ предыдущемъ 1906 г., была Турція. За послѣдніе три года (съ 1905 г.) нѣкоторое количество спирта было экспортировано въ Китай, Японію и Персію.

Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ.

Слѣдующая таблица даетъ представленіе о размѣрахъ экспорта спирта въ очищенномъ видѣ (въ т. вед. въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Подольская	603,7	768,6	491,6	545,9	538,3	566,6	910,4	1.258,1	1.132,1	905,7	879,6
Волынская	280,5	364,8	321,9	243,6	333,1	442,6	481,4	459,3	342,1	489,6	522,5
Кіевская	265,8	400,8	223,9	170,6	196,1	266,7	406,6	663,8	578,8	332,8	388,5
Курская	187,7	215,6	—	31,7	96,1	200,6	266,3	253,9	257,5	214,2	279,6
Херсонская	48,6	202,5	86,6	41,6	11,3	43,3	21,9	22,8	—	5,8	20,1
Бессарабская	31,6	35,7	27,8	27,5	24,9	8,3	24,7	23,7	22,2	9,1	25,5
Прочія	165,5	482,4	141,9	3,4	—	76,1	105,3	961,5	349,1	132,3 [6])	—
Итого	1.581,4	2.469,5	1.292,5	1.062,8	1.200,6	1.602,3	2.216,9	3.643,0	2.672,3	2.089,9	2.116,6
Въ %% къ общему вывозу спирта	32	53	91	97	100	97	96	82	78	98	99

Количество вывезеннаго въ 1907 г. за границу спирта въ очищенномъ видѣ, сравнительно съ 1906 г., увеличилось какъ въ общемъ количествѣ, такъ и въ процентномъ отношеніи. Изъ Курской, Волынской, Кіевской, Подольской и Херсонской губ. спиртъ вывозился исключительно очищенный, изъ Харьковской, Лифляндской, Черниговской, Гродненской и Виленской—исключительно сырой, а изъ Бессарабской—очищенный и сырой.

Размѣръ преміи, отчисленной за вывезенный за границу спиртъ.

О размѣрахъ преміи, отчисленной въ 1907 г. за вывезенный за границу спиртъ въ сыромъ и очищенномъ видѣ, о процентномъ отношеніи отчисленной преміи къ общему вывозу этого продукта за послѣднія 10 лѣтъ—даетъ представленіе слѣдующая таблица.

[1]) Въ т. ч. въ Портъ-Артуръ—611,3 т. в., въ т. Дальній—20,3 т. в. и въ Китай—0,3 т. в. [2]) Въ т. ч. въ Австро-Венгрію—26,2 т. в., въ Персію—4,3 т. в., въ Китай—0,1 т. в. и на Дальній Востокъ—136,3 т. в. [3]) Въ т. ч. въ Австро-Венгрію—30,3 т. в., въ Персію—67 вед. и въ Китай—227,1 т. в. [4]) Въ Японію—38,1 вед., въ Китай—633,4 вед. и въ Персію—1,9 вед. [5]) Въ Китай—123,3 т. вед., въ Персію—11,6 т. в. и въ прочія гос.—12,3 т. в.

[6]) Въ т. ч. по Харьковской—63,4 т. в. и Тамбовской—56,3 т. в.

Годы.	Вывезено спирта (тыс. вед).	Отчислено въ премію. На путевую трату.	Собственно на премію.	Всего.	% премій къ общему вывозу спирта.	На сумму акциза (рублей).
		Ведеръ.				
1897	4.972,7	48,621	193,748	242,369	4,9	775,580
1898	4.631,3	42,240	186,093	228,333	4,9	730,666
1899	1.421,6	13,670	69,175	82,845	5,8	265,103
1900	1.092,2	11,039	54,685	65,724	6,0	210,315
1901	1.200,5	10,336	53,491	63,827	5,3	204,246
1902	1.647,3	14,432	73,110	87,542	5,3	280,134
1903	2.303,2	18,747	101,827	120,574	5,3	385,838
1904	4.435,6	58,495	218,607	277,102	6,3	886,726
1905	3.431,0	38,766	136,531	175,297	5,1	560,951
1906	2.118,9	14,495	99,784	114,279	5,4	365,694
1907	2.130,1	20 948	111,167	132,115	6,2	422,768

Количество вывезеннаго за границу спирта въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., увеличилось на 11,2 т вед. (на 0,5%); въ виду сего увеличились преміи на вывезенный спиртъ (на 11.383 вед.) и отчисленіе на путевую трату (6,453 вед.); всего же (11,383 вед. + 6,453 вед. = 17,836 вед.) на премію и на путевую трату въ 1907 г. отчислено спирта на сумму акциза 422,768 руб., болѣе прошлаго года на 57,074 руб.

Вывозъ издѣлій изъ спирта.

Вывозъ издѣлій изъ спирта за послѣднія 11 лѣтъ по таможнямъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (вед. въ 40°):

Таможни.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Рижская	7,983	8,473	9,191	9,521	10,974	8,122	10,898	8,937	8,881	9,444	20,078
Бакинская	—	—	8,599	6,325	–	1,355	4,759	5,058	1,098	1,912	1,611
С.-Петербургская	1,593	1,868	4,333	18,270	70,963	17,889	354	1,482	789	579	—
Александровская	140	165	428	255	153	15	3	—	—	—	168
Сосновицкая	12	48	16	—	23	13	31	119	96	83	80
Либавская	510	15	103	925	3	—	41	—	57	35	359
Ревельская	30	—	60	3,540	32,772	4,899	—	126	270	167	354
Одесская	—	—	13	—	67,641	106,142	62,410	1,145	7,182	54,547	8,155
Прочія	—	2,525 [1]	—	—	5 [2]	—	14 [3]	288 [4]	161 [5]	83 [6]	6
Итого	10,268	13,094	22,743	38,836	182,534	138,435	78,510	17,155	18,474	66,850	30,811

Въ отчетномъ году вывозъ издѣлій изъ спирта болѣе чѣмъ въ два раза уменьшился (на 53,9%) по сравненію съ 1906 г. Первое мѣсто по вывозу издѣлій изъ спирта среди таможенъ занимала Рижская, чрезъ которую вывезено было 65,1% общаго экспорта, затѣмъ слѣдовала Одесская — 26,4% всего вывоза, на всѣ остальныя таможни приходится немного болѣе 8%.

V. Водочное производство.

Число водочныхъ заводовъ по категоріямъ.

О числѣ водочныхъ заводовъ съ распредѣленіемъ ихъ по категоріямъ за 10 послѣднихъ періодовъ даетъ понятіе слѣдующая таблица:

[1] Вержболовская. [2] Млавская. [3] Джульфинская. [4] Въ т. ч. черезъ Джульфинскую 224 в. и Артыкскую 64 вед. [5] Въ т. ч. черезъ Джульфинскую 13 вед. и Артыкскую 148 вед. [6] Артыкскую 80 вед. и Граевскую 3 вед. [7] Джульфинская.

Періоды.	Число заводовъ.	Въ томъ числѣ: Спеціально водочныхъ.	Съ горячей очисткой.	Съ холодной очисткой.
189⁷/₈	180	73	60	47
189⁸/₉	156	86	31	39
1⁸⁹⁹/₉₀₀	151	84	29	38
1900/1	136	97	17	22
1901/2	111 [1])	89	11	11
1902/3	95	79	9	7
1903/4	88	80	5	3
1904/5	81	75	4	2
1905/6	80	73	5	2
1906/7	**81**	**73**	**4**	**4**

Количество водочныхъ заводовъ по мѣрѣ введенія казенной продажи питей постепенно изъ года въ годъ уменьшалось, и то время какъ въ 189⁷/₈ гг. было 180 заводовъ, въ 1906/7 гг. осталось только 81. Уменьшеніе, такимъ образомъ, произошло на 99 заводовъ; нѣкоторые водочные заводы занялись очисткою казеннаго спирта для надобностей винной монополіи.

Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ.

Съ распредѣленіемъ водочныхъ заводовъ по районамъ можно ознакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ:

Губерніи и области.	189⁷/₈	189⁸/₉	1⁸⁹⁹/₉₀₀	1900/1	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7 Всего.	1906/7 Спец. водоч.	1906/7 Съ горяч. очист.	1906/7 Съ хол. очист.
Сѣверныя	22	17	15	15	12	12	10	9	9	**9**	9	—	—
Восточныя	10	9	7	5	2	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Средніе промышленныя	23	21	21	18	10	10	10	10	10	**9**	**6**	—	3
Среднія черноземныя	19	18	18	13	6	5	3	4	4	**4**	**3**	1	—
Малороссійскія	3	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Прибалтійскія	39	38	34	30	26	22	22	20	20	**20**	19	1	—
Сѣверо-западныя	1	1	2	2	2	2	2	2	2	**2**	2	—	—
Юго-западныя	1	1	1	2	1	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Южныя	5	4	6	5	6	5	4	4	5	**4**	3	—	1
Привислинскія	31	19	19	20	21	21	20	20	17	**19**	19	—	—
Закавказскаго края	6	7	7	7	7	7	7	7	8	**7**	7	—	—
Восточной Сибири	6	6	6	4	3	3	3	—	—	**1**	1	—	—
Западной Сибири	12	11	11	11	11	2	1	—	—	—	—	—	—
Приамурскаго края	—	1	1	1	1	1	1	1	1	**1**	1	—	—
Туркестанскаго края	2	2	2	2	2	2	**2**	1	1	**2**	—	2	—

Водочные заводы, главнымъ образомъ, сосредоточиваются въ районахъ прибалтійскомъ, привислинскомъ, средне-промышленномъ, сѣверномъ и Закавказскомъ краѣ. Въ текущемъ (1906/7 г.) періодѣ въ названныхъ районахъ было 64 завода, или 79,0% общаго числа ихъ по всей Имперіи.

Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ.

На всѣхъ водочныхъ заводахъ въ періодъ 1906/7 было занято рабочихъ 2,361 чел. обоего пола. Движеніе числа рабочихъ за 10-лѣтній періодъ по районамъ и въ общемъ по Имперіи можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣв.-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Закавказск. края.	Вост. Сиб.	Зап. Сиб.	Приамурск. края.	Туркест. края.	Всего по Имперіи. Вообще.	Въ средн. на 1 зав.
189⁷/₈	778	276	2,206	287	4	336	4	24	52	88	29	41	133	—	26	4,284	*24*
189⁸/₉	619	253	1,784	283	3	350	11	12	71	464	33	45	111	—	26	4,065	*26*
1⁸⁹⁹/₉₀₀	415	230	1,801	241	3	292	14	12	102	400	26	39	107	—	26	3,708	*24*
1900/1	703	151	1,655	167	2	194	7	12	81	388	23	21	113	4	26	3,547	*26*
1901/2	533	13	644	74	4	160	6	8	73	335	28	12	106	5	28	2,029	*18*
1902/3	583	10	625	44	2	155	6	8	82	318	37	16	5	5	31	1,927	*20*
1903/4	642	8	650	37	3	132	6	8	76	311	37	13	3	2	25	1,953	*22*
1904/5	708	8	595	53	3	134	7	9	79	316	22	—	—	4	10	1,948	*24*
1905/6	777	10	849	52	2	184	9	7	37	306	34	—	—	3	12	2,282	*29*
1906/7	**795**	**16**	**792**	**77**	**2**	**173**	**9**	**13**	**41**	**381**	**21**	**8**	—	**3**	**30**	**2.361**	**29**

[1]) Кромѣ того, въ вѣдомости № XI (см. прилож. стр. 45) показаны по Курляндской губ. 3 завода, которые водочныхъ надѣлій не приготовляли, расходуя лишь остатки производства прежнихъ лѣтъ.

Въ періодъ 190⁶/₇ г., по сравненію съ предыдущимъ 190⁵/₆ г., на всѣхъ водочныхъ заводахъ количество рабочихъ увеличилось на 3,5%.

Результаты водочнаго производства.

На всѣхъ водочныхъ заводахъ въ періодъ 190⁶/₇ г. было изготовлено 783,9 т. вед. водочныхъ издѣлій. Болѣе детально о результатахъ водочнаго производства по Имперіи и отдѣльнымъ районамъ можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. разной крѣпости):

Губерніи и области.	189⁷/₈	189⁸/₉	1⁸⁹⁹/₉₀₀	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇
Сѣверныя	247,5	204,6	176,7	166,8	161,1	163,7	169,7	169,9	200,4	**230,9**
Восточныя	42,9	38,9	34,1	15,1	2,9	2,6	2,7	2,5	2,7	**3,3**
Среднія промышленныя.	558,0	576,7	548,3	379,3	217,0	222,4	229,8	262,4	362,3	**343,5**
Среднія черноземныя .	64,7	62,3	64,4	26,6	17,1	21,6	14,7	18,0	19,8	**22,7**
Малороссійскія	2,2	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	**0,3**
Прибалтійскія	126,7	129,7	117,8	53,7	54,4	52,6	54,2	54,6	59,2	**62,9**
Сѣверо-западныя . .	1,9	2,3	3,0	1,8	1,4	1,1	1,0	1,7	2,1	**3,0**
Юго-западныя	3,6	4,4	3,7	0,8	1,0	1,3	1,4	1,5	1,5	**1,7**
Южныя	9,4	12,3	18,8	22,8	26,0	10,5	15,5	8,5	12,3	**9,4**
Привислинскія	116,4	147,4	130,5	104,1	92,3	81,8	97,3	86,3	93,7	**96,6**
Закавказскаго края .	14,8	14,5	15,7	14,7	13,8	13,1	13,3	12,8	7,0	**5,3**
Восточной Сибири . .	23,6	16,7	16,8	10,3	6,4	6,3	3,8	—	—	**0,8**
Западной Сибири . . .	32,1	37,8	41,9	34,7	21,6	0,8	0,1	—	—	—
Приамурскаго края . .	—	5,1	4,8	2,2	2,7	2,1	1,8	1,0	4,7	**0,8**
Туркестанскаго края .	2,1	3,6	2,6	1,4	1,7	1,6	1,3	1,6	9,7	**2,8**
Всего по Имперіи.	1.245,5	1.256,6	1.179,4	834,8	623,7	598,5	606,9	620,8	775,6	**783,9**

Въ 190⁶/₇ гг., по сравненію съ 190⁵/₆ гг., водочныхъ издѣлій было изготовлено на 1,1% болѣе; первое мѣсто по размѣрамъ водочнаго производства, какъ и въ предыдущемъ періодѣ, занимаютъ среднія промышленныя губерніи, затѣмъ—сѣверныя, привислинскія и прибалтійскія. Столь значительное водочное производство въ вышеназванныхъ районахъ обусловливается мѣстонахожденіемъ въ нихъ весьма крупныхъ центровъ промышленности, а именно — губерній: С.-Петербургской, Московской, Варшавской и Лифляндской.

О производительной силѣ водочныхъ заводовъ за 10 періодовъ можно составить понятіе по слѣдующимъ даннымъ, гдѣ среднее производство каждаго завода представлено по районамъ (въ тыс. вед.):

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Вост. Сиб.	Зап. Сиб.	Приам. края.	Турк. края.	По Имперіи.
189⁷/₈	11,8	4,3	24,8	3,4	0,7	3,2	1,9	3,8	1,9	3,8	2,8	3,8	2,7	—	1,3	**6,0**
189⁸/₉	12,0	4,8	27,3	3,5	0,8	3,4	2,3	4,4	3,1	7,8	2,1	2,8	3,4	5,1	1,5	**8,1**
1⁸⁹⁹/₉₀₀	11,8	4,5	26,1	3,6	0,8	3,5	1,5	3,7	3,1	6,5	2,3	2,8	3,8	4,8	1,3	**7,4**
190⁰/₁	11,1	3,6	21,1	2,6	0,8	1,8	0,8	0,4	4,6	5,2	2,1	2,7	3,1	2,9	0,7	**6,7**
190¹/₂	13,7	1,5	21,7	2,8	0,5	2,1	0,7	1,8	4,3	4,4	1,9	2,5	2,9	2,7	0,9	**5,6**
190²/₃	13,6	2,8	22,2	4,3	0,5	2,4	0,7	1,5	3,2	4,4	1,9	2,4	0,4	2,1	0,9	**6,0**
190³/₄	16,9	2,4	23,0	4,2	0,5	2,3	0,8	1,4	3,9	4,9	1,7	1,9	0,1	1,8	0,6	**6,2**
190⁴/₅	18,9	2,8	26,2	4,6	0,5	2,7	0,8	1,5	2,1	1,2	1,8	—	—	1,0	1,6	**7,2**
190⁵/₆	22,3	2,7	36,2	4,2	0,68	2,9	1,0	1,8	2,4	5,5	0,8	—	—	4,7	9,7	**9,7**
190⁶/₇	25,6	3,3	38,2	5,7	0,9	3,1	1,5	1,7	2,3	5,1	0,7	0,8	—	0,8	1,4	**9,9**

По величинѣ производства первое мѣсто въ отчетномъ періодѣ, какъ и за все 10-лѣтіе, принадлежало заводамъ средне-промышленнаго района; за ними слѣдовали сѣверный, привислинскій, средне-черноземный районы.

Сколько выработано водочныхъ издѣлій каждой категоріей заводовъ за 10 періодовъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. въ 40°):

Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ

Заводы.	189⁴/₅	189⁵/₆	1899/900	190⁰/₁	190¹/₂	190²/₃	190³/₄	190⁴/₅	190⁵/₆	190⁶/₇
Спеціально водочные .	267,1	454,5	509,4	409,8	407,7	383,1	515,6	507,6	613,1	513,7
Пронзв. гор. оч. спирта	481,7	250,8	176,9	86,9	52,3	54,0	9,5	14,4	26,7	11,1
» хол. » »	496,5	551,3	493,1	338,8	163,3	161,0	81,7	98,6	135,7	259,2
Итого . . .	1.245,3	1.256,6	1.179,4	834,5	623,1	598,1	606,8	620,6	775,5	783,0

Въ 190⁶/₇ гг. спеціально водочные заводы изготовили 65,5% общаго количества водочныхъ издѣлій, выработанныхъ на заводахъ всѣхъ категорій. По сравненію 190⁶/₇ съ 190⁵/₆ гг. производство на спеціально водочныхъ заводахъ уменьшилось на 16,2%; на водочныхъ заводахъ, занимавшихся очисткой спирта горячимъ способомъ, произошло уменьшеніе производства на 56,0%, а на заводахъ очищавшихъ спиртъ холоднымъ способомъ послѣдовало увеличеніе производства, по сравненію съ предыдущимъ періодомъ, на 91%.

VI. Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта въ 1907 г.

Число заводовъ, на которыхъ производились разнаго рода издѣлія (лакъ, политура, уксусъ, эфиръ, коллодій, таннинъ и прочіе продукты) изъ вина и спирта, со сложеніемъ части или всего акциза за послѣдній по закону 18 Марта 1896 г. и 27 Мая 1902 г., и распредѣленіе этихъ заводовъ за послѣднія 10 лѣтъ по районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн.-пром.	Средн.-черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверозап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл	Закавк. края.	Сибирь и Тукк. края.	Всего по Имперіи.
1898	12	—	9	4	9	6	18	8	11	38	—	—	115
1899	12	—	9	5	9	7	17	11	13	52	1	—	136
1900	12	—	8	4	9	7	17	12	14	54	1	—	138
1901	12	—	9	5	10	8	17	14	12	57	1	1	146
1902	12	—	12	5	11	8	17	15	10	64	1	1	156
1903	12	—	10	6	8	8	19	15	10	67	—	1	156
1904	11	—	11	6	8	9	21	14	10	61	—	1	152
1905	11	1	9	5	5	8	17	11	56	—	—	1	141
1906	12	—	9	4	7	9	21	17	12	61	—	1	153
1907	**12**	—	**13**	**5**	**5**	**9**	**25**	**20**	**14**	**62**	—	**2**	**167**

Изъ представленной таблицы видно, что въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., число заводовъ, на которыхъ было производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта, увеличилось на 14 или на 9,2%; въ частности, уменьшеніе произошло въ малороссійскомъ районѣ, въ сѣверномъ и прибалтійскомъ районахъ осталось безъ измѣненія, а во всѣхъ остальныхъ— послѣдовало увеличеніе.

Съ распредѣленіемъ заводовъ по категоріямъ производствъ за послѣднія 10 лѣтъ можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы, въ которой особо выдѣлены лаковое, политурное и уксусное производства, какъ выдающіяся по своимъ размѣрамъ:

Заводы производящіе:	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Лакъ и политуру . . .	45	50	48	48	51	47	44	38	45	54
Уксусъ	65	79	83	89	94	99	97	93	96	102
Прочіе продукты . . .	5	7	7	9	11	10	11	10	12	11

Въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., число заводовъ, производившихъ лакъ и политуру увеличилось на 9 зав., уксусъ—на 6 зав., всего же по двумъ этимъ категоріямъ увеличеніе числа заводовъ произошло на 15.

Большинство уксусныхъ заводовъ расположено въ слѣдующихъ районахъ: привислинскомъ (48 зав.), сѣверо-западномъ и юго-западномъ (по 13 зав.), а по губерніямъ уксусные заводы сосредоточивались, главнымъ образомъ, въ Варшавской (12 зав.) и Сѣдлецкой (7 зав.).

Количество спирта, употребленнаго на химическія и техническія надобности.

О количествѣ спирта, употребленнаго на производство разныхъ продуктовъ за 10 лѣтъ, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ ведр. въ 40°):

Продукты.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Лакъ	232,815	198,017	273,492	308,311	238,452	156,440	137,719	124,127	196,690	212,927
Политура	237,954	286,933	361,137	419,824	303,741	137,551	116,746	65,711	123,330	150,851
Уксусъ	87,880	114,024	126,079	150,270	167,281	186,762	189,165	199,279	210,999	217,448
Эфиръ	138,421	153,966	233,852	259,943	227,604	241,336	370,274	517,150	402,686	396,576
Коллодій	925	1,753	2,211	1,966	2,803	5,110	3,398	3,568	3,310	4,001
Таннинъ	4,610	5,131	5,265	2,458	2,416	4,064	4,105	3,710	7,260	6,357
Прочіе [1]	6,977	14,346	14,458	16,422	25,442	20,307	15,141	9,904	12,389	16,187

Первое мѣсто среди названныхъ отраслей промышленности по количеству употребленнаго въ 1907 г. спирта занимали заводы, изготовлявшіе эфиръ и уксусъ (61,1% общаго расхода спирта).

Въ 1907 г. количество спирта, израсходованнаго на приготовленіе лака, по сравненію съ 1906 г., увеличилось на 8,3%, политуры на 22,3%.

Уксусные заводы въ 1907 г. израсходовали спирта на 3,2% болѣе чѣмъ въ 1906 г., увеличеніе наблюдается по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ южнаго, средне-черноземнаго и Туркестанскаго края, гдѣ произошло уменьшеніе.

Заводы, приготовлявшіе эфиръ, израсходовали спирта въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., менѣе на 1,5%; заводы эти сосредоточились въ губерніяхъ: С.-Петербургской, Эстляндской, Варшавской и Петроковской, на

[1] На ряду съ употребленіемъ спирта на производство «прочихъ» продуктовъ сюда вошли между прочимъ траты спирта при элюціонныхъ работахъ, при очисткѣ сырого santonina и при предохраненіи газовыхъ трубъ отъ замерзанія.

заводахъ С.-Петербургской губ. произошло уменьшеніе потребленія спирта на выдѣлку эфира, а въ Эстляндской, Варшавской и Петроковской произошло увеличеніе.

Въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., на заводахъ, приготовлявшихъ коллодій, послѣдовало увеличеніе расхода количества спирта на 20,9%, а выдѣлывавшихъ таннинъ—уменьшеніе на 12,4%.

Въ 1907 г. на изготовленіе прочихъ продуктовъ употреблено спирта на 30,7% болѣе чѣмъ въ 1906 г.

Уничтожено спирта въ 1907 г. 2,369 вед.; на 11% болѣе по сравненію съ 1906 г., большая часть уничтоженнаго спирта падаетъ на Московскую губ.

Изъ слѣдующихъ цифръ видно, какое количество продуктовъ изготовлено по каждому району за послѣднія 11 лѣтъ (въ пудахъ):

Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ.

Года.	Сѣверный.	Восточный.	Средній прем.	Средній черноз.	Малороссійскій.	Прибалтійскій.	Сѣверо-западный.	Юго-западный.	Южный.	Приказанскій.	Закавказскій.	Сибирь и Турк. край.	Итого.
1897	47,941	—	62,559	2,708	13,668	60,948	13,052	160,794	11,854	23,518	—	1,135	398,176
1898	53,920	—	65,016	7,672	26,084	70,931	48,903	164,586	48,514	124,247	—	—	609,873
1899	55,991	—	57,171	12,560	26,723	66,180	52,576	254,968	80,253	188,438	1,279	—	796,139
1900	75,683	—	76,249	7,717	37,227	62,407	60,708	268,469	71,526	213,885	3,678	—	877,649
1901	79,861	—	90,571	7,787	38,219	76,466	76,439	209,974	65,248	266,628	3,519	800	915,512
1902	83,839	—	59,373	7,210	41,725	68,448	59,973	334,360	72,580	273,430	338	1,810	1,003,086
1903	73,545	—	57,256	8,434	43,556	54,759	45,039	298,554	84,015	273,439	—	658	939,255
1904	99,129	—	51,504	7,572	43,572	46,927	48,217	160,660	75,876	271,447	—	—	804,904
1905	122,320	55	53,879	8,355	34,403	30,344	45,028	188,319	79,644	264,845	—	—	837,192
1906	88,861	—	64,879	7,963	48,836	56,579	53,479	228,858	78,957	317,828	—	1,209	947,549
1907	**89,660**	—	**66,789**	**8,975**	**51,187**	**61,446**	**67,109**	**170,257**	**72,856**	**335,058**	—	**2,236**	**925,573**

Въ 1907 г. болѣе всего изготовлено продуктовъ заводами Привислинскаго края (36,2% общей выработки) и юго-западнаго (18,4%) района.

Изъ 12 районовъ въ 1907 г., по сравненію съ предыдущимъ годомъ, только по юго-западному и южному замѣчается уменьшеніе производства, по остальнымъ — увеличеніе; въ общемъ по всей Имперіи обнаружилось уменьшеніе на 2,3% сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Абсолютное количество изготовленныхъ продуктовъ по категоріямъ производства и по районамъ за послѣднія 11 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ пудахъ):

	Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссійскій.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южный.	Приказ.	Закавк. край.	Сибирь и Турк. края.	Итого.
Лаки . . .	1897	6,186	—	47,182	1,052	2,378	15,683	2,199	107	3,196	1,088	—	—	79,071
	1898	8,051	—	46,332	353	3,446	16,540	5,895	—	6,362	3,020	—	—	89,999
	1899	7,526	—	41,625	1,849	2,862	10,191	4,822	—	6,910	3,285	—	—	79,070
	1900	10,188	—	56,110	—	3,991	13,808	9,215	—	9,118	5,243	—	—	107,673
	1901	9,675	—	65,525	—	2,751	20,879	14,419	—	10,770	6,324	—	—	130,343
	1902	9,592	—	39,021	—	4,281	20,147	8,243	440	7,505	6,929	—	—	96,158
	1903	7,464	—	40,554	—	1,023	9,567	2,659	288	100	5,721	—	—	67,376
	1904	6,469	—	35,351	—	1,444	8,806	2,545	35	100	5,056	—	—	59,806
	1905	6,207	55	38,282	—	1,297	4,878	1,240	89	372	2,128	—	—	54,548
	1906	8,549	—	47,940	—	1,360	12,918	5,369	703	703	4,574	—	—	82,116
	1907	**7,983**	—	**46,257**	—	**1,630**	**15,253**	**10,092**	**1,923**	**581**	**6,011**	—	—	**89,730**

	Годы.	Северные.	Восточные.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сев.-зап.	Юго-зап.	Южные.	Привисл.	Закавк. края.	Сибирь и Турк. края.	Итого.
Политуры .	1897	2,255	—	15,377	570	1,676	17,418	8,759	—	3,433	2,978	—	—	52,466
	1898	4,413	—	18,684	463	1,927	14,972	22,963	—	7,069	9,896	—	—	80,387
	1899	3,319	—	15,546	818	1,903	21,491	24,461	—	5,975	21,657	—	—	95,170
	1900	5,029	—	20,139	—	2,777	15,518	24,040	—	10,120	37,558	—	—	115,181
	1901	4,284	—	24,615	—	2,576	22,493	28,895	—	7,400	46,715	—	—	136,978
	1902	4,890	—	19,114	—	2,604	18,805	15,174	1,183	6,592	29,954	—	—	98,316
	1903	3,999	—	15,188	—	711	5,062	5,096	519	168	14,456	—	—	45,199
	1904	3,741	—	13,067	—	931	6,336	3,980	435	250	9,814	—	—	38,554
	1905	3,419	—	11,714	—	903	3,085	417	393	172	1,589	—	—	21,692
	1906	4,203	—	12,537	—	849	6,819	7,755	1,619	666	4,981	—	—	39,459
	1907	**4,053**	—	**13,970**	—	**725**	**8,078**	**13,905**	**2,220**	**261**	**4,978**	—	—	**48,190**
Уксуса . .	1897	25,106	—	—	1,486	9,614	7,090	2,094	5,314	5,224	19,452	—	—	74,980
	1898	27,098	—	—	6,856	20,711	15,750	20,045	26,348	35,083	110,697	—	—	262,588
	1899	27,352	—	—	9,893	21,958	12,241	23,293	38,144	67,368	162,792	1,279	—	364,320
	1900	29,127	—	—	7,777	30,459	9,497	27,483	46,650	52,288	170,319	3,678	—	377,278
	1901	32,003	—	431	7,787	32,892	14,924	33,125	58,453	47,078	211,832	3,519	—	442,044
	1902	38,245	—	1,074	7,210	34,840	10,865	36,556	85,341	58,483	233,139	338	—	506,091
	1903	35,974	—	1,276	8,434	41,822	14,178	37,284	103,617	88,747	246,195	—	—	572,527
	1904	37,772	—	2,908	7,572	41,197	13,528	41,650	75,045	75,526	249,389	—	—	544,587
	1905	30,101	—	3,751	8,355	42,203	14,113	43,371	85,304	79,100	251,238	—	—	557,536
	1906	24,270	—	4,383	7,963	46,627	18,932	40,355	84,220	77,588	292,102	—	—	596,440
	1907	**26,822**	—	**6.562**	**8,837**	**48,932**	**19,662**	**43,112**	**122,035**	**72.006**	**308,180**	—	**1,215**	**687,263**
Эфира . .	1897	11,051	—	—	—	—	13,641	—	—	—	—	—	—	24,692
	1898	10,319	—	—	—	—	13,508	—	—	—	—	—	—	23,827
	1899	13,129	—	—	—	—	13,187	—	—	—	—	—	—	26,316
	1900	26,275	—	—	—	—	13,892	—	—	—	—	—	—	40,167
	1901	30,970	—	—	—	—	12,940	—	—	—	479	—	—	44,389
	1902	28,072	—	—	—	—	10,600	—	—	—	745	—	—	39,417
	1903	23,378	—	—	—	—	13,799	—	—	—	4,468	—	—	41,645
	1904	49,573	—	—	—	—	10,241	42	—	—	4,690	—	—	64,546
	1905	78,843	—	—	—	—	6,372	—	—	—	6,925	—	—	92,140
	1906	47,899	—	—	—	—	11,889	—	—	—	11,384	—	—	71,172
	1907	**46,613**	—	—	—	—	**11,766**	—	—	—	**11,761**	—	—	**70,140**
Коллодия .	1897	457	—	—	—	—	258	—	—	—	—	—	—	715
	1898	436	—	—	—	—	404	—	—	—	—	—	—	840
	1899	486	—	—	—	—	991	—	—	—	—	—	—	1,477
	1900	474	—	—	—	—	1,522	—	—	—	—	—	—	1,996
	1901	525	—	—	—	—	1,081	—	—	—	—	—	—	1,606
	1902	793	—	—	—	—	1,367	—	—	—	—	—	—	2,160
	1908	955	—	—	—	—	3,094	—	—	—	—	—	—	4,049
	1904	1,232	—	—	—	—	2,470	—	—	—	—	—	—	3,702
	1905	1,228	—	—	—	—	1,416	—	—	—	—	—	—	2,644
	1906	**1,403**	—	—	—	—	1,025	—	—	—	—	—	—	2,428
	1907	**1,613**	—	—	—	—	**1,293**	—	—	—	—	—	—	**2,906**
Таннина .	1897	2,886	—	—	—	—	6,858	—	—	—	—	—	—	9,744
	1898	3,603	—	—	—	—	9,636	—	—	—	—	—	—	13,239
	1899	4,179	—	—	—	—	7,898	—	—	—	—	—	—	12,077
	1900	4,600	—	—	—	—	7,977	—	—	—	—	—	—	12,577
	1901	2,404	—	—	—	—	4,048	—	—	—	278	—	—	6,730
	1902	2,247	—	—	—	—	6,490	—	—	—	1,526	—	—	10,263
	1903	1,775	—	—	—	—	8,876	—	—	—	1,862	—	—	12,513
	1904	342	—	—	—	—	5,336	—	—	—	2,422	—	—	8,100
	1905	2,522	—	—	—	—	480	—	—	—	2,965	—	—	5,967
	1906	2,537	—	—	—	—	4,966	—	—	—	4,787	—	—	12,290
	1907	**2,576**	—	—	—	—	**5,394**	—	—	—	**4,128**	—	—	**12,098**
Прочих продуктов	1897	—	—	—	—	—	—	—	155,373 [2]	—	—	—	1,135 [3]	156,508
	1898	—	—	—	—	—	121 [1]	—	138,238 [2]	—	634 [4]	—	—	138,993
	1899	—	—	—	—	—	181 [1]	—	216,824 [2]	—	704 [4]	—	—	217,709
	1900	—	—	—	—	—	193 [1]	—	221,819 [2]	—	765 [4]	—	—	222,777
	1901	—	—	—	—	—	101 [1]	—	151,521 [2]	—	1,000 [4]	—	800 [3]	153,422
	1902	—	—	164 [5]	—	—	174 [1]	—	247,396 [2]	—	1.137 [4]	—	1,810 [3]	250,681
	1903	—	—	238 [6]	—	—	183 [1]	—	194,130 [2]	—	737 [4]	—	658 [3]	195,946
	1904	—	—	178 [6]	—	—	210 [1]	—	85,145 [2]	—	76 [4]	—	—	85,609
	1905	—	—	132 [6]	—	—	—	—	102,533 [7]	—	—	—	—	102,665
	1906	—	—	19 [6]	—	—	—	—	142,316 [8]	—	—	—	1,309 [3]	143,644
	1907	—	—	**138** [6]	—	—	—	—	**44,079** [9]	**8** [10]	—	—	**1,021** [3]	**45,246**

[1]) Гремучая ртуть. [2]) Сахараты. [3]) Santoninъ. [4]) Подировочный спиртъ. [5]) Въ т. ч. 162 пуда олеколона и 2 пуда духовъ и дѣсной воды. [6]) Олеколонъ. [7]) Въ т. ч. 21 пудъ косметич. продукт. и 102,512 пуд. сахарата. [8]) Въ т. ч. 23 пуда косметическихъ продуктовъ и 142,293 пуда сахарата. [9]) Сахарата 44,079 пуд. [10]) Косметическихъ продуктовъ 8 пуд.

Первое мѣсто въ вышеприведенныхъ цифровыхъ данныхъ принадлежитъ выдѣлкѣ уксуса, который, главнымъ образомъ, изготовляется на заводахъ привислинскаго, юго-западнаго и южнаго районовъ. Производство политуры имѣетъ мѣсто преимущественно въ средне-промышленномъ и сѣверо-западномъ районахъ; въ двухъ губерніяхъ Московской и Виленской приготовлено политуры 57,8% всего производства въ 1907 г. Лакъ выдѣлывается, главнымъ образомъ, на заводахъ средне-промышленнаго района (московскіе заводы вырабатываютъ болѣе 1/2 всего производства), затѣмъ—заводы прибалтійскаго, сѣверо-западнаго, сѣвернаго. Эфиръ производится въ сѣверномъ, прибалтійскомъ и привислинскомъ районахъ, причемъ 66,17% всего эфира производилъ Петербургскій Тентелевскій химическій заводъ. Таннинъ выдѣлывался на заводахъ С.-Петербургской, Петроковской и Эстляндской губ. Производство коллодія сосредоточилось на заводахъ С.-Петербургской и Эстляндской губ.

Количество спирта, употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ спирта (въ вед. 40°), употребленнаго на изготовленіе 1 пуда продукта за 10 лѣтъ:

Продукты.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	**1907**
Лакъ	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,4	**2,4**
Политура	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
Уксусъ	0,33	0,33	0,33	0,3	0,33	0,33	0,35	0,36	0,35	**0,33**
Эфиръ	5,8	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,7	**5,6**	5,7	**5,7**
Коллодій	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
Таннинъ	0,3	0,4	0,4	0,4	0,34	**0,5**	**0,5**	**0,6**	**0,59**	**0,59**

Болѣе всего расходуется спирта при изготовленіи эфира и менѣе—при производствѣ уксуса.

VII. Фруктово-виноградо-водочное и коньячное производства въ 1907 г.

Распредѣленіе по губерніямъ въ 1906 и 1907 гг. фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводовъ различныхъ категорій, опредѣленныхъ закономъ 29 Мая 1900 г., представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	За 1906 годъ.				За 1907 годъ.			
	Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольн. снаряда (огневыхъ).		Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольн. снаряда (огневыхъ).	
	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.
Астраханская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская . . .	10	—	—	—	12	—	—	—
Кубанская	—	—	—	—	—	—	1	—
Терская	6	9	25	—	9	11	32	—
Ставропольская . .	—	3	—	—	—	2	—	—
Таврическая	—	1	1	19	—	1	1	34
Херсонская	—	—	—	—	—	—	—	—
Черноморская . . .	—	—	1	—	—	—	1	—
Закавказскаго края.	2	16	2,083	77	13	6	2,820	78
Туркестанскаго края.	3	—	1	—	5	—	1	—
Итого . . .	21	29	2,111	96	39	20	2856	112
	2,257				3,027			

Общее число заводовъ въ 1907 г.—3,027, по сравненію съ 1906 г.—2,257, увеличилось на 770, или на 34,1%. Главный приростъ дали заводы огневые—752 завода, число же паровыхъ увеличилось на 18.

Такимъ образомъ огневые заводы, по прежнему, являются преобладающимъ типомъ заводовъ—98,7% общаго числа заводовъ.

Число заводовъ съ контрольнымъ снарядомъ въ 1907 г., какъ и въ 1906—не велико—всего 1,9% общаго числа.

Число садовладѣльческихъ заводовъ въ 1907 г. равняется 3,7% общаго числа заводовъ: по сравненію съ 1906 г. оно возросло на 16 заводовъ, или на 16,7%.

Главное мѣсто по числу заводовъ занимаетъ Закавказскій край—2,917 зав., или 96,4% общаго числа заводовъ. Закавказскій же край далъ и главное увеличеніе въ 1907 г. числа заводовъ — 739 изъ 770, прибавившихся противъ 1906 г. Въ процентномъ отношеніи число заводовъ въ Закавказскомъ краѣ, по сравненію съ 1906 г., увеличилось на 33,8%.

Второе мѣсто занимаетъ Терская область—52 завода, или 1,7% общаго числа, и третье — Таврическая губ.; въ этой губерніи усматривается рѣзкое увеличеніе садовладѣльческихъ заводовъ съ 19 на 36, или на 89,4%.

Распредѣленіе числа дѣйствовавшихъ заводовъ въ 1907 г. по губерніямъ, въ зависимости отъ рода перекуриваемыхъ матеріаловъ, видно изъ нижеслѣдующей таблицы:

Губерніи.	Общее число заводовъ.	Изъ нихъ перекуривали матеріалы: Заводы съ контрольными снарядами. Виноградные.	Фруктовые.	Виноградное вино (на коньячныхъ заводахъ).	Заводы безъ контрольныхъ снарядовъ. Фруктовые.	Виноградные.	Виноградные и фруктовые.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	12	4	—	8	—	—	—
Кубанская обл.	1	—	—	—	—	1	—
Ставропольская	2	—	2	—	—	—	—
Терская обл.	52	8	—	12	—	32	—
Таврическая	36	—	1	—	—	12	23
Черноморская	1	—	—	—	—	1	—
Закавказскаго края [1]	2,917	4	—	15	463	2,296	139
Туркестанскаго края	6	3	—	2	—	1	—
Итого	3,027	19	3	37	463	2,343	162

Изъ представленной таблицы видно, что первое мѣсто занимаютъ заводы перекуривающіе виноградные матеріалы—2,362 или 78% общаго числа, затѣмъ въ порядкѣ постепенности идутъ: фруктовые—466, или 15,3%, смѣшанные виноградо-фруктовые—162 или 5,3% и, наконецъ, коньячные, перерабатывающіе виноградное вино—37, или 1,4%. Въ частности, спеціально фруктовые заводы почти исключительно находятся въ

[1] Съ Дагестанской обл.

Закавказскомъ краѣ—463, и лишь 3 завода имѣются въ Туркестанскомъ краѣ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ фруктово- и виноградо-водочныхъ заводовъ за время съ 189⁷/₈ гг. по 1907 г., въ предѣлахъ мѣстностей, на которыя распространяется дѣйствіе закона 29 Мая 1900 года:

Губерніи и области.	189⁷/₈	189⁸/₉	1899/900	1900/1	Съ 1 Мая 1901 г. по 1 Янв. 1902 г.	1902	1903	1904	1905	1906	Въ т. ч. конычныхъ заводовъ.	1907	Въ т. ч. конычныхъ заводовъ.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Бессарабская . . .	7	7	10	10	9	11	9	7	6	10	6	12	8
Область В. Донскаго .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская г., Терская обл., Кубанская обл. и Черноморская г.	30	46	54	56	32	35	26	38	39	44	9	56	12
Херсонская	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая	51	67	63	66	10	38	22	19	32	21	—	36	—
Закавказскаго края [1]).	2,408	2,444	2,362	2,035	1,712	2,847	2,961	2,526	1,955	2,178	15	2,917	15
Туркестанскаго края .	6	6	4	3	4	2	3	4	4	4	1	6	2
Итого . . .	2,504	2,571	2,494	2,171	1,768	2,934	3,021	2,594	2,037	2,257	31	3.027	37

Изъ этой таблицы видно, что наибольшаго числа фруктово-виноградо-водочные заводы достигли въ 1907 г.—3,027. Наименьшее же число заводовъ приходится на 1905 г.—2.037. За 10 лѣтъ число заводовъ возросло на 523, или 20,₉%. Главный приростъ далъ Закавказскій край—509 зав., или 20,₃% всего числа заводовъ, или 21,₁% мѣстныхъ заводовъ. Въ процентномъ же отношеніи наибольшее увеличеніе за этотъ же періодъ дали Ставропольская и Черноморская губ., Терская и Кубанская обл., а именно 87% (съ 30 заводовъ на 56).

Въ Таврической губ. замѣчается пониженіе числа заводовъ съ 51 въ 189⁷/₈ г. до 36 въ 1907 г., или на 29%, но по сравненію съ предыдущими 4-мя годами въ 1907 году наблюдается значительное увеличеніе числа заводовъ. Вообще, по Таврической губ. за послѣднія 6 лѣтъ слѣдуетъ отмѣтить сравнительно рѣзкія колебанія въ числѣ заводовъ, такъ: 1902 г.—38 зав., 1903 г.—22 зав., пониженіе на 42%, 1904 г.—19 зав. и 1905 г.—32 зав. или повышеніе на 74%, 1906 г. даетъ вновь пониженіе на 34%, а 1907 г.—повышеніе на 71%.

Сколько было выкурено спирта за время съ 189⁷/₈ гг. по 1907 г. на всѣхъ фруктово- и виноградо-водочныхъ заводахъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. въ 40°):

[1]) Съ Дагестанской обл.

Губерніи и области.	$189^7/_8$	$189^8/_9$	$1^{899}/_{900}$	$190^0/_1$	Съ 1 Мая 1901 г. по 1 Янв. 1902 г.	1902	1903	1904	1905	1906	Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ.	1907
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—
Бессарабская	21,4	32,4	76,7	61,5	43,1	116,3	98,1	73,2	6,6	87,2	33,9	**100,2**
Область В. Донского .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ставропольская г., Терская обл., Кубанская обл. и Черноморская г.	30,6	78,3	84,0	86,8	65,8	50,5	45,4	90,9	89,8	113,6	33,3	**128,3**
Херсонская	2,6	—	13,6	9,5	0,4	2,9	—	—	—	—	—	—
Таврическая	5,1	6,9	6,0	5,7	0,1	5,2	5,6	4,2	5,3	4,7	—	**5,4**
Закавказскаго края . .	586,2	645,5	751,8	598,2	288,0	447,3	600,8	617,6	420,0	429,1	76,4	**619,2**
Туркестанскаго края .	20,7	35,4	13,3	28,3	16,6	11,2	29,9	23,1	29,9	58,4	3,6	**65,6**
Итого . . .	666,4	798,5	945,4	789,8	414,0	633,4	780,2	809,0	552,2	693,4	147,7	**918,7**

По сравненію съ $189^7/_8$ г. въ 1907 г. выкурено спирта больше на 252,3 тыс. вед. или 38%. Наибольшее количество спирта было выкурено въ $1\frac{899}{900}$ гг. — 945,4 тыс. вед., затѣмъ слѣдуетъ отчетный 1907 годъ — 918,7 тыс. вед., наименьшее же количество спирта приходится на 1905 г. — 552,2, на 366,5 тыс. вед., или на 66% меньше, чѣмъ въ 1907 году.

67% всего спирта, выкуреннаго въ 1907 г. приходится на Закавказскій край, 14% на долю Ставропольской и Черноморской губ. съ областями Терской и Кубанской; 11% на Бессарабскую губ. Въ процентномъ отношеніи увеличеніе количества выкуриваемаго вина за 10 лѣтъ выразилось: для Бессарабской губ. въ 368%, для губ. Ставропольской и Черноморской и обл. Терской и Кубанской въ 319%, для Туркестанскаго края въ 226% и для Закавказскаго края въ 6%. Событія 1905 г. наиболѣе невыгодно отразились на Бессарабской губерніи—выкурка спирта въ 1905 г. меньше выкурки 1904 г. на 66,6 тыс. вед., или на 90,9% и выкурки 1906 г. на 80,6 тыс. вед., или на 92,4%.

Количество выкуреннаго спирта, подлежащаго и не подлежащаго оплатѣ акцизомъ въ 1907 г., представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	Подлежитъ оплатѣ акцизомъ.					Не подлежитъ оплатѣ акцизомъ.				
	Нормой опредѣленнаго.	Въ т. ч. недокура противъ нормы.	Причисленнаго изъ перекура.	Излишка при ревизіяхъ.	Всего.	Безакцизный перекуръ.	Отпущенный на сдабриваніе вина.	Выкуренный на содовладѣльческихъ заводахъ.	Исключенный по разнымъ случаямъ.	Всего.
Астраханская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	79,1	—	—	—	79,1	17,0	1,7	—	2,5	21,1
Ставропольская	4,8	—	—	—	4,8	1,4	—	—	—	1,4
Терская обл.	89,0	—	—	—	89,0	31,7	—	—	—	31,7
Таврическая	—	—	—	1,0	1,0	0,8	—	4,6	—	5,4
Черноморская	0,9	—	—	—	0,9	0,4	—	—	—	0,4
Закавказскаго кр. [1] .	323,0	1,0	94,6	0,1	418,7	197,7	0,1	1,3	2,8	201,6
Туркестанскаго кр. . .	54,5	—	0,4	—	54,9	10,7	—	—	—	10,7
Итого . . .	551,3	1,0	95,0	1,1	648,3	259,8	1,8	5,8	5,1	272,5
Въ т. ч. на 35 коньячн. заводахъ	146,7	—	—	—	146,7	38,4	0,4	—	3,4	42,2

[1]) Съ Дагестанской обл.

Количество спирта не подлежащаго оплатѣ акцизомъ составляетъ 29,6% общей выкурки. Изъ коньячнаго спирта не подлежитъ оплатѣ акцизомъ 22,3%.

О среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ по губерніямъ за 1907 г. можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ ведрахъ въ 40°):

	Астраханская.	Бессарабская.	Ставропольская.	Терская.	Таврическая.	Черноморская.	Закавказ. края.	Туркест. края.	Всего.
На фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ	—	15.039	3.115	1.984	150	1.334	180	14.300	**244**
На коньячныхъ заводахъ . . .	—	5.004	—	3.447	—	—	6.406	5.712	**5.397**

Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ наибольшихъ размѣровъ достигъ по Бессарабской губ.; высшая выкурка на коньячныхъ заводахъ отмѣчается въ отчетномъ году въ Закавказскомъ краѣ.

Распредѣленіе расхода спирта на фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводахъ за 1907 г. можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. въ 40°):

Распредѣленіе расхода спирта.

Губерніи.	Съ платежомъ акциза.	Безъ платежа акциза.	Съ отсрочкою акциза.		Остатокъ на зан. на 1 Янв. 1906 г.	
			Въ свое управленіе.	Въ другія управленія.	Подлежащаго оплатѣ акцизомъ.	Неакцизнаго.
Астраханская	—	—	—	—	—	—
Бессарабская	32,3	18,3	19,7	26,7	30,8	8,8
Ставропольская	0,1	1,4	—	7,3	4,5	0,7
Терская обл.	79,7	29,6	—	—	41,2	16,0
Таврическая	0,3	4,3	—	—	1,4	4,6
Черноморская	0,3	0,4	—	—	—	—
Закавказскаго края	207,9	194,4	161,5	11,4	113,8	45,3
Туркестанскаго края	10,6	44,6	—	5,3	9,8	8,7
Итого	328,2	293,5	181,2	50,8	201,6	83,5
Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ . .	59,6	41,2	21,2	32,8	88,1	17,6

Наибольшій расходъ спирта приходится на Закавказскій край, занимающій также первое мѣсто по выкуркѣ спирта изъ фруктовъ и винограда, а также и по количеству заводовъ.

Закавказскій край: а) фруктово-виноградо-водочное производства.

Въ приводимой ниже таблицѣ показаны данныя за 10 лѣтъ о площади виноградниковъ (въ десят.), о сборѣ винограда (въ тыс. пуд.) и выдѣланномъ винѣ (въ тыс. вед.) безъ свѣдѣній за 1905 г.:

Годы.	Площадь виноградн.	Собрано винограда.	Выдѣлано вина.
1898	76,560	13,293	7,607
1899	77,197	11,444	6,786
1900	78,159	11,827	5,832
1901	79,095	7,175	4,051
1902	79,975	11,574	6,744
1903	80,674	13,087	8,615
1904	80,488	14,164	9,287
1905 По причинѣ смутнаго времени свѣдѣнія не могли быть собраны.			
1906	80,565	15,538	10,518
1907	79,733	20,268	13,982

Площадь виноградниковъ въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., уменьшилась на 832 десятины или на 1%, по сравненію же съ 1898 г. увеличилась на 3,173 десятины, или на 4,1%. Сборъ винограда въ 1907 г. превысилъ сборъ винограда въ 1906 г. на 4.730 т. пуд., или 30,4%; по сравненію же съ 1898 г. на 6.975 т. пуд., или 52,5%.

Выдѣлано въ 1907 г. на 3.464 т. вед. или 32,9% больше, чѣмъ въ 1906 году; по сравненію же съ 1898 г. больше на 6,375 т. вед., или 83,8%.

Распредѣленіе числа заводовъ съ контрольными снарядами и безъ нихъ по губерніямъ и областямъ Закавказскаго края [1]) за 1906 и 1907 гг., можно видѣть изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи и области.	1906 годъ.				1907 годъ.			
	Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контроля, снаряда (огневыхъ).		Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контроля, снаряда (огневыхъ).	
	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.
Эриванская	—	9	527	—	10	1	577	—
Елисаветпольская	—	2	431	—	—	2	739	—
Тифлисская	—	—	560	—	—	—	639	—
Бакинская	—	2	403	—	1	1	476	—
Кутаисская	—	—	116	77	—	—	352	78
Закатальск. окр.	—	—	40	—	—	—	28	—
Карсская обл.	—	—	5	—	—	—	6	—
Итого . . .	—	13	2,082	77	11	4	2,817	78

Число заводовъ безъ контрольнаго снаряда въ 1907 г. представляетъ изъ себя преобладающій типъ заводовъ, какъ во всемъ Закавказскомъ краѣ, такъ и по его отдѣльнымъ губ. Увеличеніе общаго числа заводовъ отразилось, главнымъ образомъ, на увеличеніи числа заводовъ безъ контрольнаго снаряда.

Главное увеличеніе приходится на долю Елисаветпольской губ. на 308, или на 71,4%.

Количество спирта, выкуреннаго на фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводахъ Закавказскаго края [1]), за 1906 и 1907 гг. показано въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Эриванская.	Елисаветпольская.	Тифлисская.	Бакинская.	Кутаисская.	Закатальскій окр.	Карсская.	Итого.
1906	170,8	68,7	108,1	52,1	11,3	2,6	1,2	415,8
1907	223,5	125,8	139,2	77,3	31,6	4,7	1,1	603,4

Въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., выкурка спирта на фруктово-виноградо-водочныхъ и коньячныхъ заводахъ Закавказскаго края увели-

[1]) Безъ Дагестанской области.

чилась повсемѣстно (за исключеніемъ Карсской обл.—уменьшеніе на 0,1 тыс. вед., или на 4,8%).

Ростъ выкурки по мѣстностямъ выражается слѣдующимъ образомъ: Эриванская губ.—выкурка увеличилась на 52,7 тыс. вед., или на 30,8%, Елисаветпольская—на 57,1 тыс. вед., или на 83%, Тифлисская—на 31,1 тыс. вед., или на 28,8%, Бакинская—на 25,4 тыс. вед., или на 48,7%, Кутаисская на 20,1 тыс. вед. или на 174,8%, Закатальскій округъ на 2,1 тыс. вед., или на 80,7%.

Въ слѣдующей таблицѣ представлено распредѣленіе виноградnаго и фруктоваго спирта въ зависимости отъ перекуриваемаго матеріала (въ ведрахъ въ 40°):

Годы.	Изъ виноградныхъ матеріаловъ.	Изъ тутовой ягоды.	Изъ прочихъ фруктовъ и ягодъ.	Всего.
1906	392,980 [1])	21,470	534	414,944
1907	552,129 [2])	49,716	1,601	603,446

Изъ виноградныхъ матеріаловъ было выкурено въ 1907 г. 91,5% всего спирта, изъ тутовой ягоды—8,2%, прочихъ фруктовъ и ягодъ—0,3%.

Распредѣленіе выкурки спирта въ 1907 г. по губерніямъ Закавказскаго края [6]), въ зависимости отъ рода припасовъ, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ вед. въ 40°):

Губерніи.	Виноградный. Ведеръ.	%	Тутовый. Ведеръ.	%	Плодовый. Ведеръ.	%	Всего.
Эриванская	223,226 [3])	99,9	329	0,1	—	—	223,555
Елисаветпольская	76,111 [4])	60,5	49,217	39,1	468	0,4	125,796
Тифлисская	139,050	99,9	170	0,1	—	—	139,220
Бакинская	77,507 [5])	100,0	—	—	26	0,0	77,533
Кутаисская	31,569	100,0	—	—	—	—	31,569
Закатальскій окр.	4,666	100,0	—	—	—	—	4,666
Карсская обл.	—	—	—	—	1,107	100,0	1,107
Итого.	552,129 [3])	91,8	49,716	8,2	1,601	0,3	603,446

Наиболѣе спирта изъ виноградныхъ матеріаловъ выкуривается по губ. Эриванской—40,4% всего виноградnаго спирта, затѣмъ слѣдуетъ Тифлисская губ.—25,2%. Въ Елисаветпольской губ. выкуривается 99% всего тутоваго спирта. Въ Карсской обл. изготовляется 69,1% всего спирта изъ плодовъ.

О среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ по губерніямъ Закавказскаго края въ 1907 г. можно судить на основаніи слѣдующихъ цифръ (въ ведрахъ въ 40°):

[1]) Въ т. ч. коньячн. спирта 71,889 вед. [2]) Въ т. ч. коньячн. 81,893 вед. [3]) Тоже — 4,193 вед. [4]) Тоже—4,714 вед. [5]) Тоже—90,800 вед. [6]) Безъ Дагестанской обл.

Годы.	Эриванская.	Елисаветпольская.	Тифлисская.	Бакинская.	Кутаисская.	Закатальскій окр.	Карсская.	Итого.
1906	318	158	193	129	60	64	236	191
1907	380	170	218	162	73	166	184	207

Средній размѣръ выкурки въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., на 1 заводъ по всему Закавказскому краю повысился на 8,4%. Въ частности, отмѣчается повышеніе средней выкурки на 1 заводъ по всѣмъ мѣстностямъ Закавказскаго края, за исключеніемъ Карсской обл. Наибольшее увеличеніе далъ Закатальскій округъ (159,8%).

Коньячное производство.

Производство коньячнаго спирта съ указаніемъ числа коньячныхъ заводовъ и количества выкуреннаго на нихъ спирта (въ ведрахъ въ 40°) въ Закавказскомъ краѣ за 1898—1907 гг. показано въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	1898		1899		1900	
	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта.	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта.
Эриванская	4	10,257,6	6	16,655,4	2	7,084,2
Елисаветпольская	2	2,882,6	4	13,198,7	3	6,921,1
Тифлисская	—	—	—	—	—	—
Бакинская	—	—	—	—	—	—
Кутаисская	—	—	—	—	—	—
Итого	6	13,139,8	10	29,854,1	5	14,006,3

Губерніи.	1901		1902		1903	
	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта.	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта.	Число заводовъ.	Количество выкур. спирта.
Эриванская	2	12,956,6	3	21,117,3	5	29,670,3
Елисаветпольская	2	8,631,1	4	7,211,3	6	25,392,6
Тифлисская	2	641,6	—	—	—	—
Бакинская	—	—	2	2,156,3	2	7,608,4
Кутаисская	—	—	—	—	—	—
Итого	6	22,228,7	9	30,485,6	13	62,671,3

Губерніи.	1904		1905		1906		1907	
	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.	Число завод.	Колич. выкур. спирта.
Эриванская	8	80,652,2	8	70,843	8	59,686	10	81,893
Елисаветпольская	2	8,450,2	4	13,247	2	7,484	2	4,193
Тифлисская	—	—	—	—	—	—	—	—
Бакинская	4	10,685,3	3	3,790	2	4,719	1	4,714
Кутаисская	1	593,4	—	—	—	—	—	—
Итого	15	100,381,9	15	87,880	12	71,889	13	90,800

Въ среднемъ за періодъ 1898—1907 г. ежегодно выкуривалось 52,333,6 ведеръ коньячнаго спирта. Такимъ образомъ послѣднія 5 лѣтъ превысили среднюю выкурку. Наиболѣе удачнымъ по выкуркѣ былъ 1904 г. — на 91,8% выше средней выкурки, затѣмъ слѣдуетъ отчетный 1907 г. — на 73,5%.

Первое мѣсто по количеству выкуреннаго спирта за весь 10-лѣтній періодъ занимала Эриванская губ. Въ отчетномъ году количество выкуреннаго въ этой губерніи спирта равняется 90,2% всей выкурки Закавказскаго края.

Сырой коньячный спиртъ только въ небольшомъ количествѣ выдерживался въ мѣстныхъ заводскихъ подвалахъ, большею же частью отправлялся для выдержки въ тифлисскіе коньячные склады, или въ различные склады Имперіи; изъ послѣднихъ укажемъ на главный складъ бр. Шустовыхъ въ Москвѣ.

Главнѣйшими пунктами, куда отправлялся кавказскій спиртъ и коньякъ въ 1907 г. были: Москва—1.833,805°, Варшава—630,349°, С.-Петербургъ—311,717°, Самарская губ.—151,195° и Таврическая—142,029°. Въ другія губ. отправки были менѣе 35,000°.

Свѣдѣнія о коньячныхъ складахъ.

Закавказскій край. Коньячные склады группируются, главнымъ образомъ, въ гг. Тифлисѣ и Эривани. Оборотъ коньячныхъ заводовъ этихъ городовъ въ 1907 г. равняется 3.905,195°; въ томъ числѣ по тифлисскимъ складамъ 3.746,274° и по эриванскимъ 158,921°. Изъ отдѣльныхъ складовъ въ Тифлисѣ выдѣляется складъ Сараджева около 500,000°.

Астраханская губ. Два оптовыхъ склада: Эльдарова въ г. Астрахани и т-ва Томазова и К° въ Царицынѣ. Въ 1907 г. оба склада выпустили 113,960°.

Область войска Донского. Русскій коньякъ приготовлялся въ коньячномъ складѣ т-ва Асланова въ Ростовѣ-на-Дону. На переработку въ складъ поступило въ 1907 г. 139,421° коньячнаго спирта, а съ остаткомъ отъ предшествовавшаго года въ 30,996,75° въ оборотѣ, было 170,417,75°. Изъ этого количества разлито въ стеклянную посуду 9,863,2 вед. (40°).

Ставропольская губ. Коньячныхъ складовъ не было.

Таврическая губ Одинъ коньячный складъ въ гор. Ѳеодосіи тифлисскаго заводчика Сараджева, который ввозилъ сюда изъ тифлисскаго завода оплаченный акцизомъ, готовый выдержанный коньякъ, послѣдній поступалъ въ бочкахъ и здѣсь разливался въ стеклянную посуду, съ оклейкой установленными бандеролями. Въ 1907 г. выпущено въ продажу разлитаго въ стеклянную посуду и обандероленнаго русскаго коньяка 2,879,9 вед. крѣпостью въ 43°.

Туркестанскій край Свѣдѣній о коньячныхъ складахъ нѣтъ.

Херсонская губ. Въ отчетномъ 1907 г. было 4 коньячныхъ склада, въ томъ числѣ одинъ коньячный складъ находился при коньячномъ заводѣ «Товарищества Винодѣлія въ Одессѣ». Этимъ складомъ было выпущено въ продажу 158,576° безводнаго спирта. Кромѣ коньячнаго склада

вышеуказаннаго товарищества, въ Одессѣ было еще 3 коньячныхъ склада: т-ва „Золотой Колоколъ". которымъ выпущено 11.054°, т-ва „Черноморскаго винодѣлія"—9,430° и Склаво—3,374°. Такимъ образомъ всего по Одессѣ выпущено 182,434°. Въ послѣдніе 3 склада привозятся изъ Бессарабіи и Кавказа готовые коньяки, которые затѣмъ разливаются въ бутылки и поступаютъ въ продажу.

Терская обл. Свѣдѣній о коньячныхъ складахъ нѣтъ.

Дагестанская обл. Свѣдѣній о коньячныхъ складахъ нѣтъ.

Фактическій акцизъ.

Въ заключеніе въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія за 8 лѣтъ о размѣрѣ акциза, фактически упадающемъ на 1° выкуреннаго спирта:

Годы.	Виноградное винокуреніе. На заводахъ съ контрольными спиртомѣрами.	Виноградное винокуреніе. На заводахъ безъ контрольныхъ спиртомѣровъ.	Тутовое винокуреніе.
1900	6,51 коп.	2,57 коп.	2,72 коп.
1901	5,26 „	3,87 „	5,36 „
1902	5,48 „	4,13 „	5,42 „
1903	5,41 „	4,54 „	5,32 „
1904	5,56 „	4,64 „	5,26 „
1905	5,43 „	4,59 „	5,46 „
1906	5,42 „	4,56 „	5,54 „
1907	**5,43** „	**4,51** „	**5,51** „

Такимъ образомъ, послѣдствіемъ введенія закона 29 Мая 1900 г. явились большая равномѣрность въ распредѣленіи средняго размѣра акциза на заводахъ усовершенствованныхъ и нормальныхъ и повышеніе таковаго размѣра на заводахъ, производившихъ выкурку изъ туты, благодаря чему тутовое винокуреніе было поставлено въ болѣе нормальныя отношенія къ виноградному винокуренію.

VIII. Очистка вина и спирта въ 1907 г.

Число заводовъ, производящихъ очистку спирта горячимъ способомъ.

Въ теченіе 1907 г. находилось въ дѣйствіи 522 ректификаціонныхъ завода (въ томъ числѣ 7 заводовъ по Приамурскому краю), производившихъ очистку горячимъ способомъ путемъ отгонки. Измѣненіе въ числѣ названныхъ заводовъ и въ распредѣленіи послѣднихъ по районамъ за 10 лѣтъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ производящихъ ректификацію спирта. 1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	26	22	21	22	21	23	23	21	23	23	**23**
Въ т. ч. очищ. для казны	17	17	17	18[4])	19[6])	21[9])	21[12])	21[15])	22[18])	22[21])	**22**[24])
Восточныя	42	42	38	42	44	42	44	45	44	42	**44**
Въ т. ч. очищ. для казны	24[1])	25[2])	24[3])	23[5])	37[7])	37[10])	39[13])	37[16])	36[19])	35[22])	**34**[25])
Средніе промышленныя	36	37	35	32	41	31	33	34	34	34	**35**
Въ т. ч. очищ. для казны	12	12	12	12	30[8])	30[11])	32[14])	32[17])	32[20])	32[23])	**29**[26])

[1]) Тоже—4 казенныхъ. [2]) Тоже—4 казенныхъ. [3]) Тоже—4 казенныхъ. [4]) Тоже—1 казенный. [5]) Тоже—4 казенныхъ. [6]) Въ т. ч. 1 казенный. [7]) Въ т. ч. казенныхъ 4 завода и 1 складъ. [8]) Тоже—6 складовъ. [9]) Въ т. ч. 3 казенныхъ. [10]) Тоже—5. [11]) Тоже—1. [12]) Въ т. ч. 3 казенныхъ склада. [13]) Тоже—5. [14]) Тоже—2. [15]) Въ т. ч. 3 казенныхъ. [16]) Тоже—6. [17]) Въ т. ч. 2 казенныхъ. [18]) Тоже—3. [19]) Тоже 6. [20]) Тоже—3. [21]) Тоже—3. [22]) Тоже—4. [23]) Тоже—3. [24]) Тоже—3. [25]) Тоже—4. [26]) Тоже—3.

Губерніи и области.	Общее число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта										
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Средніе черноземныя	57	68	74	78	83	81	80	83	81	83	96
Въ т. ч. очищ. для казны	—	—	—	12	53[3])	63[6])	61[10])	61[14])	61[17])	59[21])	63[27])
Малороссійскія	49	48	49	49	49	49	48	50	50	47	49
Въ т. ч. очищ. для казны	26	26	27	26	26	26	26	26	25	22	22
Прибалтійскія	45	46	47	45	17	13	15	15	15	16	16
Въ т. ч. очищ. для казны	—	—	—	5	5	5	5	5	5	5	5
Сѣверо-западныя	36	35	34	34	33	33	33	33	33	33	35
Въ т. ч. очищ. для казны	29	32	32	32	33	33	33	33	33	33	34
Юго-западныя	57	59	60	59	59	60	60	60	61	61	65
Въ т. ч. очищ. для казны	46	47	47	46	46	48	45	44	44	43	44
Южныя	29	31	34	35	34	36	34	34	35	36	39
Въ т. ч. очищ. для казны	21	23	22	24	24	29[7])	28[11])	28[15])	28[18])	26[22])	25
Привислинскія	79	51	54	49	49	49	52	53	55	58	62
Въ т. ч. очищ. для казны	30	35	36	35[2])	35[4])	35[8])	34[12])	36[16])	37[19])	37[23])	39[25])
Закавказскаго края	6	6	10	6	5	—	—	—	—	—	3
Западной Сибири	13	17	17	18	19	21	22	22	23	23	23
Въ т. ч. очищ. для казны	—	—	—	—	—	4	9	9	10	10	9
Восточной Сибири	6	7	9	11	13	14	14	14	14	14	14
Туркестанскаго края	10	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11
Итого по Имперіи	491	480	493[1])	491[1])	478[1])	463[1])	468[1])	475[1])	479[1])	481[24])	515[24])
Въ т. ч. очищ. для казны	201	213	213	227	297	317	314	315	315	325[26])	310
Казенныхъ	4	4	4	6[2])	11[5])	14[9])	16[13])	17	8[20])	16[25])	16

Общее число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., увеличилось на 34; по районамъ, измѣненіе въ численности значительное произошло по средне-черноземному району (на 13 заводовъ), въ другихъ же районахъ измѣненія не значительны, увеличеніе или уменьшеніе произошло на 1—4 завода, въ нѣкоторыхъ же районахъ измѣненія не произошло. Число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта для надобностей казенной продажи питей, уменьшилось въ текущемъ періодѣ на 15-ть.

Далѣе приводится таблица, въ которой число заводовъ, производившихъ очистку спирта по каждому району, представлено въ %% къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ по Имперіи, за каждый періодъ:

Губерніи и области.	% отношеніе заводовъ, производившихъ ректификацію спирта, къ общему числу ректиф. зав.										
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4
Восточныя	9	9	8	9	9	9	9	9	9	8	8
Средніе промышленныя	7	8	7	6	9	7	7	7	7	7	7
Средніе черноземныя	12	14	15	16	17	17	17	17	17	17	18
Малороссійскія	10	10	10	10	10	11	10	11	10	10	9
Прибалтійскія	9	10	10	9	4	3	3	3	3	3	3
Сѣверо-западныя	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Юго-западныя	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	12
Южныя	6	6	7	7	7	8	7	7	7	8	8
Привислинскія	16	11	11	10	10	11	11	11	12	12	12
Закавказскаго края	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	1
Западной Сибири	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5
Восточной Сибири	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Туркестанскаго края	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Приамурскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Итого по Имперіи	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

[1]) Безъ Приамурскаго края. [2]) Въ т. ч. 1 казенный очистной складъ, производящій ректификацію. [3]) Тоже—3 склада. [4]) Тоже—1 складъ. [5]) Тоже—6 складовъ. [6]) Тоже—2. [7]) Тоже—2. [8]) Тоже—1. [9]) Въ т. ч. 9 ректификаціонныхъ отдѣленій при складахъ. [10]) Тоже—3. [11]) Тоже—2, [12]) Тоже—1. [13]) Въ т. ч. 11 ректификаціонныхъ отдѣленій при складахъ. [14]) Тоже—3. [15]) Тоже—2. [16]) Тоже - 1. [17]) Тоже—3. [18]) Тоже—2. [19]) Тоже—1. [20]) Въ т. ч. 14 ректиф. отдѣл. при складахъ. [21]) Тоже—3. [22]) Тоже—2. [23]) Тоже—1. [24]) Безъ Приамурскаго края. [25]) Въ т. ч. 13 ректиф. отдѣленій при складахъ. [26]) Въ т. ч. 1 зав. Приамурскаго края. [27]) Въ т. ч. казенныхъ 3. [28]) Тоже—1.

Въ первой половинѣ представленнаго десятилѣтія преобладающее значеніе по численности ректификаціонныхъ предпріятій принадлежало привислинскимъ, среднимъ черноземнымъ, юго-западнымъ, малороссійскимъ и прибалтійскимъ, а въ 1907 году—среднимъ черноземнымъ, юго-западнымъ, привислинскимъ и малороссійскимъ.

Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ по времени учрежденія.

Исторію развитія спиртоочистительнаго производства можно прослѣдить по слѣдующей таблицѣ, въ которой приводятся свѣдѣнія о времени возникновенія ректификаціонныхъ заводовъ, находившихся въ дѣйствіи въ 1907 г., по отдѣльнымъ районамъ Имперіи:

Губерніи и области.	Общее число завод.	Число заводовъ, основанныхъ: До 1863	Въ 1863—70	Въ 1871—80	Въ 1881—87	Въ 1888—94	Въ 1895—98	Въ 1899—1900	Въ 1901—190
Сѣверныя	23	1	4	—	1	2	12	—	3
Восточныя	44	2	2	2	2	18	9	2	7
Средніе промышленные	35	—	—	—	3	8	11	2	11
Среднія черноземныя	96	—	—	1	3	27	28	12	25
Малороссійскія	49	—	—	—	1	14	31	1	2
Прибалтійскія	16	—	1	2	3	5	3	2	—
Сѣверо-западныя	35	—	—	—	1	2	30	1	1
Юго западныя	65	3	1	3	5	9	32	3	9
Южныя	39	—	—	—	3	2	19	6	9
Привислинскія	62	—	1	2	3	25	20	3	8
Итого по Европ. Россіи	464	6	9	10	25	112	195	32	75
Закавказскаго края	3	—	—	—	—	—	—	3	—
Восточной Сибири	14	—	—	—	—	1	7	3	3
Западной Сибири	23	—	—	—	—	6	11	1	5
Приамурскаго края	7	—	—	—	—	2	2	—	3
Туркестанскаго края	11	—	—	2	1	2	5	—	1
Итого по Азіатской Россіи	58	—	—	2	1	11	25	7	12
Всего по Имперіи	522	6	9	12	26	123	220	39	87

Изъ 522 дѣйствовавшихъ въ 1907 г. ректификаціонныхъ заводовъ 346 учреждены за время дѣйствія казенной продажи питей въ Европейской Россіи и Сибири. Наиболѣе замѣтный толчекъ къ развитію ректификаціоннаго дѣла съ момента введенія казенной продажи питей получили среднія-черноземныя, юго-западныя, южныя, привислинскія и малороссійскія губерніи.

Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ.

Ректификація спирта производится въ спеціальныхъ спиртоочистительныхъ заводахъ, въ спиртоочистительныхъ отдѣленіяхъ водочныхъ и винокуренныхъ заводовъ и на винокуренныхъ заводахъ съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи.

Распредѣленіе ректификаціонныхъ заводовъ по указаннымъ выше категоріямъ за 1907 г. и предыдущее 9-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Спеціально спиртоочистительные заводы.

	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
По Имперіи	70	73	92	88 [1])	96 [2])	109 [3])	96 [4])	92 [5])	98 [6])	94 [7])	104 [8])

Спиртоочистительныя отдѣленія водочныхъ заводовъ.

	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
По Имперіи	63	41	25	25	9	3	4	4	3	3	4

Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ.

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	9	9	10	10	8	9	10	8	10	10	10
Восточныя	25	27	28	28	29	29	32	33	32	32	34
Средніе промышленныя	31	28	27	27	35	25	27	28	27	27	28
Средніе черноземныя	40	60	65	71	75	74	70	75	71	74	85
Малороссійскія	46	46	45	49	45	46	45	46	43	43	45
Прибалтійскія	21	22	23	20	12	9	11	11	11	12	12
Сѣверо-западныя	24	24	17	18	10	14	14	14	15	14	15
Юго западныя	43	47	53	51	52	37	47	50	51	51	54
Южныя	17	22	24	26	26	27	25	25	25	27	29
Привисленскія	43	31	40	34	38	37	42	43	45	46	48
Западной Сибири	13	17	17	18	19	21	22	22	23	23	23
Восточной Сибири	6	7	9	11	13	14	14	14	14	14	14
Туркестанскаго края	2	4	4	4	4	4	4	5	6	6	5
Итого по Имперіи	320	344	362 [8])	367 [8])	366 [8])	346 [8])	363 [8])	374 [8])	373 [8])	379 [8])	402 [8])

Винокур. заводы съ ректифик. аппар. не въ особомъ отдѣленіи.

	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
По Имперіи	38	22	14	11	7	5	5	5	5	5	5

Изъ вышеприведенныхъ таблицъ видно, что преобладающую категорію спиртоочистительныхъ предпріятій составляютъ отдѣленія при винокуренныхъ заводахъ.

Спиртоочистительныя отдѣленія при винокуренныхъ заводахъ.

Съ какою послѣдовательностью обзаводились винокуренные заводы отдѣльныхъ районовъ спиртоочистительными отдѣленіями, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, въ которой число отдѣленій и число заводовъ съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи берутся въ %% къ общему числу винокуренныхъ заводовъ по району, находившихся въ дѣйствіи въ соотвѣтствующіе періоды:

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	20	20	21	21	16	19	22	16	20	20	21
Восточныя	38	39	37	35	38	36	37	37	32	31	36
Средніе промышленныя	28	26	27	23	28	20	21	21	20	19	21
Средніе черноземныя	20	26	27	29	29	28	23	25	23	23	26
Малороссійскія	30	31	29	30	25	23	21	21	20	19	21
Прибалтійскія	9	9	9	7	4	3	4	4	4	4	4
Сѣверо-западныя	6	6	4	4	2	3	3	3	3	2	3
Юго-западныя	21	23	24	23	22	16	18	19	18	18	19
Южныя	34	36	41	40	40	39	35	35	33	37	40
Привисленскія	14	9	12	11	11	10	12	12	12	11	12
Сибири и Туркест. края	41	54	67	72	80	86	90	88	81	90	88
Итого по Имперіи	17	18	18	18	17	16	16	16	15	15	16

[1]) Въ т. ч. одно отдѣленіе Іодинскаго казеннаго склада. [2]) Въ т. ч. 6 казенныхъ складовъ, производящихъ ректификацію. [3]) Тоже—9. [4]) Тоже—11. [5]) Въ т. ч. казенныхъ заводовъ и складовъ 17. [6]) Въ т. ч. казенныхъ заводовъ и складовъ 18. [7]) Въ т. ч. казенныхъ заводовъ и складовъ 16. [8]) Безъ Приамурскаго края. [9]) Въ т. ч. казенныхъ заводовъ и складовъ 16.

Изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшее развитіе очистки спирта при винокуренныхъ заводахъ наблюдается въ губерніяхъ и областяхъ Азіатской Россіи, а изъ районовъ Европейской Россіи—въ южныхъ и восточныхъ губерніяхъ, т. е. въ мѣстностяхъ съ наиболѣе крупными винокуренными заводами. Наоборотъ, въ сѣверо-западныхъ и прибалтійскихъ губерніяхъ, гдѣ преобладаютъ мелкіе заводы сельско-хозяйственнаго типа, ректификація спирта въ особыхъ отдѣленіяхъ этихъ заводовъ получила лишь слабое примѣненіе.

Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготами по закону 2 Іюня 1888 г.

Изъ общаго числа 522 заводовъ льготой по сложенію акциза за потери при ректификаціи и отбросы въ 1907 г. воспользовались 321 или 66,5% отъ общаго числа ректификаціонныхъ предпріятій.

Измѣненіе въ числѣ и распредѣленіи заводовъ послѣдней категоріи по годамъ и районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	18	6	6	5	2	3	3	1	3	3	1
Восточныя	24	25	21	22	23	16	19	21	21	21	22
Среднія промышленныя	27	24	26	26	30	6	6	4	7	8	11
Среднія черноземныя	55	62	66	72	70	41	45	47	44	48	56
Малороссійскія	31	32	36	36	35	34	33	33	31	30	34
Прибалтійскія	39	40	41	39	14	10	12	12	12	13	13
Сѣверо-западныя	18	18	19	22	20	21	18	12	18	20	25
Юго-западныя	40	34	41	34	28	29	34	33	29	32	37
Южныя	22	27	24	28	24	17	23	19	19	25	31
Привислинскія	56	37	33	24	26	21	25	24	27	38	42
Западной Сибири	13	17	17	18	19	21	19	18	19	20	20
Восточной Сибири	6	7	9	11	13	14	14	14	14	14	14
Туркестанскаго края	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Закавказскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Приамурскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Итого по Имперіи	352	383	343	341	308	237	255	243	249	277	321

Въ текущемъ 1907 г. число заводовъ, пользовавшихся при ректификаціи спирта льготами по закону 2 Іюня 1888 года, увеличилось на 15,4%, по сравненію съ 1906 г.; въ частности, болѣе значительное увеличеніе произошло въ средне-промышленномъ, средне-черноземномъ, южномъ, сѣверо-западномъ и приамурскомъ районахъ, въ остальныхъ же районахъ увеличеніе незначительное, въ сѣверномъ же районѣ уменьшеніе послѣдовало на одинъ заводъ.

Заводы, пользовавшіеся льготою по закону 2 Іюня 1888 г. въ %% къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ въ каждомъ районѣ отдѣльно за соотвѣтствующіе годы представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи и области.	% заводовъ съ льготами къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ въ каждомъ районѣ отдѣльно.										
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	69	27	29	23	10	13	13	5	13	13	4
Восточныя	57	60	55	52	52	38	43	47	48	50	50
Среднія промышленныя	75	65	74	81	73	19	18	12	20	24	31
Среднія черноземныя	97	91	89	92	84	51	56	57	54	58	58
Малороссійскія	63	67	74	73	71	69	69	66	62	64	69
Прибалтійскія	87	87	87	87	82	77	80	80	80	81	81

Губерніи и области.	% заводовъ съ льготами къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ въ каждомъ районѣ отдѣльно.										
	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверо-западныя . . .	50	51	56	65	61	64	55	36	54	60	71
Юго-западныя	70	58	68	58	47	48	57	55	47	52	55
Южныя	76	87	71	80	71	47	65	56	54	69	79
Привислинскія	71	73	61	49	53	43	48	45	49	66	68
Западной Сибири . .	100	100	100	100	100	100	86	82	83	87	87
Восточной Сибири .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Туркестанскаго края .	30	36	36	36	36	36	40	45	45	45	45
Закавказскаго края . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
Приамурскаго края . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100
Итого по Имперіи.	72	69	70	69	64	51	55	51	52	58	61

Въ губерніяхъ и областяхъ Восточной Сибири, въ Закавказскомъ и Приамурскомъ краѣ всѣ заводы пользовались льготами по закону 2 Іюня 1888 г. Изъ остальныхъ 12 районовъ въ 9 районахъ заводовъ, пользовавшихся указанною льготою, было болѣе половины по каждому району, только въ трехъ районахъ (сѣверномъ, средне-промышленномъ и Туркестанскомъ краѣ) заводовъ съ указанною льготою было значительно менѣе половины по каждому району.

Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ въ ихъ взаимоотношеніи къ ректификаціи казеннаго спирта за 1907 г. представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Распредѣленіе, заводовъ очищавшихъ спиртъ по заказамъ казны.

Категоріи заводовъ, очищавшихъ спиртъ.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средніе пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверозап.	Югозап.	Южныя.	Привисл.	Закавк.кр., Приамур. Сибири и Турк.	Итого по каждой категоріи.
Только по заказамъ казны .	22	19	24	38	15	3	10	28	7	20	3	189
„ для частной надобн. .	1	7	6	31	27	11	1	21	13	23	42	183
По заказамъ казны и для частной надобности	—	15	5	25	7	2	24	16	18	19	7	138
Всего заводовъ	23	[1])41	35	[2])91	49	16	35	65	[3])38	62	[4])52	[5])510

Преобладаніе въ численности заводовъ, работавшихъ исключительно по заказамъ казны, наблюдалось въ 1907 г. по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ малороссійскаго, прибалтійскаго, южнаго, привислинскаго, Сибири и Туркестана, въ каковыхъ преобладали заводы, производящіе ректификацію спеціально для частной надобности.

Далѣе приводятся свѣдѣнія предыдущей таблицы въ %% къ общему числу спиртоочистительныхъ заводовъ по районамъ:

Категоріи заводовъ, очищавшихъ спиртъ.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средніе пром.	Средніе черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверозап.	Югозап.	Южныя.	Привисл.	Закавк.кр., Приамур., Сибири и Турк.	Итого по каждой категоріи.
Только по заказамъ казны .	95	46	69	40	31	19	29	43	18	32	6	37
Только для частной надобности	5	17	17	33	55	69	3	32	34	37	81	36
По заказамъ казны и для частной надобности	—	37	14	27	14	12	68	25	48	31	13	27

[1]) Кромѣ того 3 завода льготою не пользовались. [2]) Тоже—2. [3]) Тоже—1. [4]) Тоже—6. Тоже—12.

Движеніе въ числѣ заводовъ, очищавшихъ спиртъ для казны, усматривается изъ слѣдующихъ цифръ, которыя показываютъ % заводовъ, очищавшихъ спиртъ для надобностей казны, къ общему числу ректификаціонныхъ заводовъ, въ каждомъ изъ монопольныхъ районовъ отдѣльно:

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	70,8	85,0	89,8	90,0	95,0	91,3	91,3	100,0	95,7	95,7	**95,6**
Восточныя	92,8	100,0	96,6	88,5	92,5	97,4	90,6	88,1	87,8	89,7	**77,3**
Средніе-промышленныя	100,0	100,0	100,0	100,0	73,2	96,3	97,6	94,1	94,1	97,1	**82,9**
Средніе-черноземныя	—	—	—	50,0	63,6	79,7	76,3	73,5	75,3	71,1	**65,6**
Малороссійскія	53,1	54,2	55,1	53,1	53,1	53,1	54,3	52,0	50,0	46,2	**44,9**
Прибалтійскія	—	—	—	11,1	29,4	38,5	33,3	33,3	33,3	31,3	**31,3**
Сѣверо-западныя	80,6	91,4	94,1	94,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	**97,1**
Юга-западныя	80,1	79,7	78,3	78,0	78,0	80,9	75,0	73,3	72,1	70,5	**67,7**
Южныя	87,5	95,8	81,5	86,0	72,7	**82,9**	84,8	82,4	82,4	**72,3**	**64,1**
Привислинскія	38,0	68,4	66,7	71,4	71,4	71,4	65,1	67,0	67,3	63,8	**62,9**
Всего по Имперіи, включая и немонопольныя губ.	41,8	45,2	44,0	47,5	72,6	73,7	72,9	71,3	71,0	73,3	**62,6**

Изъ приведенной таблицы видно, что въ отчетномъ 1907 г. по сравненію съ 1906 г. въ числѣ заводовъ, занимавшихся очисткою спирта для надобностей казны, произошло уменьшеніе по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ прибалтійскаго (увеличеніе на 1/10); около 3% заводовъ въ сѣверо-западномъ районѣ не занималось очисткою спирта, а въ прибалтійскомъ районѣ занималось очисткою спирта менѣе одной трети (31,3%).

Количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію.

Въ теченіе 1907 г. на ректификацію поступило 91.262,0 тыс. ведеръ въ 40° сырого спирта, въ томъ числѣ 67,0% казеннаго.

Измѣненіе въ количествѣ сырого спирта, очищеннаго путемъ отгонки, въ отношеніи къ общей выкуркѣ за соотвѣтствующіе періоды и годы, съ выдѣленіемъ спирта казеннаго представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. 40°):

Годы.	Общее количество выкуреннаго спирта.	Количество спирта, поступившаго на ректификацію.	% къ выкуркѣ.	Количество казеннаго спирта, поступившаго на ректификацію.	% къ общему количеству спирта, поступившаго на ректификацію.
1897	77.682	42.639,3	55	17.823,3	42
1898	73.700	50.627,8	69	28.215,4	56
1899	79.335	58.050,1	73	29.741,3	51
1900	86.471	61.980,0	72	34.147,0	55
1901	82.166	68.164,1	83	44.903,3	66
1902	77.444	70.751,1	91	54.672,6	77
1903	77.180	73.502,1	95	55.618,3	76
1904	84.609	76.603,8	91	57.974,8	76
1905	86.752	77.779,4	90	58.102,9	75
1906	99.881	90.184,1	90	63.537,3	70
Среднее за 10 л.	*82.522*	*67.028,2*	*81*	*44.473,7*	*66*
1907	**102.125**	**91.262,0**	**89**	**61.451,1**	**67**

Въ 1907 году, по сравненію съ 1906 г., общее количество выкуреннаго спирта увеличилось на 2,2% и количество поступившаго на

ректификацію спирта тоже увеличилось на 1,2%; количество казеннаго спирта поступившаго на ректификацію, какъ абсолютно такъ и въ % отношеніи къ общему количеству спирта, поступившаго на ректификацію, уменьшилось.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ сырого спирта, поступившаго на ректификацію по отдѣльнымъ районамъ за соотвѣтствующіе годы (въ тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средніе пром.	Средніе черноземн.	Малороссійскіе.	Прибалтійскіе.	Сѣверо-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскіе.	Сиб., Турк. и проч.	Всего.
1897	4.022,2	5.057,4	1.782,1	6.302,7	4.520,1	3.404,3	2.676,8	6.653,3	3.240,5	3.066,1	1.913,3	42.639,3
1898	5.149,3	5.230,7	2.014,6	6.373,6	5.490,7	3.251,1	4.339,6	7.129,4	4.727,1	4.533,2	2.388,8	50.627,8
1899	5.331,7	5.369,8	2.117,8	7.719,5	6.296,7	3.633,9	5.378,7	8.147,6	5.075,0	5.112,4	3.568,8	58.050,1
1900	6.011,7	6.226,2	2.194,8	9.289,5	6.051,5	3.242,2	5.435,1	8.715,1	5.419,3	5.438,3	3.956,8	61.980,2
1901	4.196,8	6.480,6	2.996,8	14.028,2	6.356,7	3.104,0	7.267,8	8.177,2	5.539,1	6.318,2	3.699,2	68.164,1
1902	4.727,9	6.665,8	3.734,8	13.967,8	5.895,7	2.498,0	7.656,4	9.193,3	6.340,4	6.415,7	3.655,8	70.751,4
1903	4.160,8	7.022,9	3.951,8	14.929,4	6.532,4	2.243,3	8.012,8	9.811,2	7.303,7	5.406,9	4.127,8	73.502,1
1904	4.893,9	7.199,1	4.147,3	16.122,9	6.958,1	2.618,3	6.948,3	9.729,8	6.367,3	6.986,8	4.633,3	76.603,8
1905	4.765,8	8.291,3	4.284,1	15.686,6	7.087,2	2.506,4	7.572,5	9.194,5	6.184,5	6.791,5	5.423,7	77.779,4
1906	5.550,3	7.159,2	5.001,6	18.232,3	7.703,6	3,662,6	9.936,1	10 603,6	7.501,8	8 955,7	5.878,5	90.184,1
1907	**5.452,8**	**7.145,4**	**4.884,6**	**18.567,2**	**6.869,9**	**3.388,2**	**10.617,2**	**11.655,6**	**7.240,7**	**9 396,9**	**6.044,6**	**91.262,6**

Въ 1907 году, по сравненію съ 1906 г., замѣчается увеличеніе количества сырого спирта, поступившаго на ректификацію, въ пяти районахъ, а въ шести—произошло уменьшеніе. Болѣе всего поступило на очистку въ средне-черноземномъ районѣ, затѣмъ, въ порядкѣ постепенности слѣдуютъ: юго западный, сѣверо-западный и привислинскій районы. Наиболѣе крупное развитіе ректификаціоннаго дѣла за время дѣйствія казенной продажи питей наблюдается въ сѣверо-западныхъ и южныхъ губерніяхъ.

Слѣдующая таблица, въ которой количество спирта, поступившаго по каждому району на ректификацію, приводится въ %% къ выкуркѣ за соотвѣтствующіе годы, указываетъ соотношеніе между ректификаціей спирта и состояніемъ винокуренной промышленности:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Сибири и прот.	По Имперіи.
1897	402,6	73,8	37,0	32,5	77,6	35,6	34,6	97,6	73,9	47,4	40,0	54,9
1898	542,7	84,6	43,8	36,5	88,6	42,5	48,8	97,8	106,2	79,4	56,2	68,7
1899	519,6	83,3	46,6	38,6	88,5	48,7	61,5	104,7	99,8	91,1	68,6	73,5
1900	619,6	77,9	45,6	42,4	79,1	39,1	58,5	98,9	113,6	82,8	74,3	71,7
1901	441,6	87,4	74,8	75,4	87,5	38,6	70,7	93,5	111,6	82,5	90,1	83,6
1902	595,6	117,5	107,5	81,9	83,7	33,8	72,6	100,8	135,2	83,6	95,1	91,4
1903	482,6	116,7	111,4	86,3	85,6	33,8	84,3	102,7	150,2	77,1	102,7	95,9
1904	510,7	107,6	106,2	82,6	84,2	35,1	65,2	98,4	124,6	96,6	97,2	90,5
1905	503,7	107,9	106,2	84,5	90,6	33,9	62,1	98,5	138,6	82,8	89,2	89,4
1906	541,4	93,5	116,9	89,9	87,3	39,8	69,3	97,6	138,9	30,1	86,3	90,9
1907	**579,1**	**102,0**	**115,2**	**84,7**	**76,8**	**37,9**	**78,6**	**96,7**	**123,3**	**80,1**	**86,9**	**89,4**

Количество спирта, поступившаго на ректификацію, превышаетъ размѣры мѣстной выкурки по сѣвернымъ, восточнымъ, среднимъ промышленнымъ

и южнымъ губерніямъ. Почти все количество спирта, поступившаго на очистку въ губерніяхъ юго-западнаго района приближается по размѣрамъ къ мѣстной выкуркѣ. Въ прочихъ районахъ только часть выкурки подвергается очисткѣ на мѣстѣ, остальная же часть вывозится для ректификаціи на заводы, главнымъ образомъ, сѣверныхъ, восточныхъ, среднихъ промышленныхъ и южныхъ губерній. Наименьшая доля выкурки подвергается очисткѣ на мѣстѣ въ прибалтійскихъ губерніяхъ, откуда значительное количество спирта поступаетъ на ректификаціонные заводы С. Петербургской губерніи.

Отбросы и потери при ректификаціи.

О размѣрахъ потери на аппаратахъ и о количествѣ отбросовъ, полученныхъ при ректификаціи, можно составить представленіе изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед.):

Періоды и годы.	Отбросовъ. Получено.	% къ сырому спирту.	Получено при очист. для подобн. казны [1].	% къ сырому спирту.	Подлежало сложенію акц.	% къ сырому спирту.	Потери спирта при ректификаціи. Дѣйств. оказавшіяся.	% къ сырому спирту.	Потери при очист. для подобн. казны [1].	% къ сырому спирту.	Отчисл. на покрытіе потери.	% къ сырому спирту.
1897	431,8	1,01	166,0	0,87	292,7	1,53	738,1	1,73	312,1	1,75	456,6	1,84
1898	527,5	1,04	285,0	1,01	259,1	1,16	776,8	1,53	482,8	1,71	370,8	1,65
1899	577,6	0,99	286,3	0,96	538,8	0,92	790,5	1,36	457,4	1,55	473,1	1,67
1900	613,2	0,98	315,1	0,92	558,9	0,90	872,2	1,48	566,4	1,66	5.9,4	1,86
1901	715,9	1,05	456,8	1,02	667,9	0,98	1.095,6	1,61	815,8	1,82	419,1	1,80
1902	709,0	1,00	516,7	0,95	661,7	0,94	1.124,7	1,59	946,1	1,73	303,6	1,89
1903	741,7	1,01	519,2	0,93	705,8	0,96	1.194,0	1,62	1.005,2	1,81	325,9	1,82
1904	805,8	1,05	577,7	1,00	769,1	1,00	1.235,6	1,68	1.065,2	1,84	342,2	1,84
1905	820,6	1,03	584 6	1,00	700,8	0,90	1.316,2	1,69	1.113,8	1,92	375,8	1,96
1906	1.060,7	1,16	764,2	1,20	995,9	1,10	1.498,4	1,68	1.208,7	1,90	489,0	1,89
Среднее за 10 л.	*699,4*	*1,03*	*447,2*	*0,99*	*615,0*	*1,00*	*1.069,1*	*1,59*	*797,4*	*1,77*	*407,6*	*1,88*
1907	**1.145,1**	**1,25**	**807,1**	**1,21**	**840,9**	**0,92**	**1.482,9**	**1,62**	**1.169,0**	**1,90**	**495,1**	**1,64**

Количество отбросовъ полученныхъ при ректификаціи, въ % къ общему количеству сырого спирта, очищеннаго въ 1907 г., равнялось 1,25% значительно больше какъ по сравненію съ 1906 г., такъ и по сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе.

Процентъ потерь на аппаратѣ нѣсколько понизился (на 0,04) по сравненію съ предыдущимъ годомъ (1906 г.). Потери и отбросы при ректификаціи въ 1907 году составляли въ общемъ 2,87%, соотвѣтствующая величина для казеннаго спирта была нѣсколько выше—3,21%.

Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ.

Общее количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ, достигло въ 1907 г.—91.927,9 тыс. вед. въ 40°. Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ районамъ сравнительно съ данными за предыдущее 10-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

[1] Въ т. ч. отбросы и потери на казенныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Сѣверныя	3.943,0	5.026,0	5.158,2	5.547,3	6.944,3	6.487,8
Восточныя	6.243,1	5.676,5	5.468,7	6.514,8	6.712,8	6.735,7
Средняя промышленныя.	2.057,1	2.017,8	2.209,5	2.360,3	3.229,1	3.892,5
Средніе черноземныя .	6.720,1	6.488,4	8.003,8	9.587,3	13.296,8	13.816,4
Малороссійскія	4.381,1	5.304,6	6.273,2	5.654,2	6.361,8	5.779,8
Прибалтійскія	3.861,6	3.686,7	3.952,0	3.836,3	3.797,1	3.062,8
Сѣверо-западныя . . .	2.717,9	4.291,9	5.148,6	5.325,6	7.370,9	7.586,8
Юго-западныя	6.857,9	7.072,5	7.887,1	8.533,8	7.956,8	9.005,6
Южныя	3.692,3	4.935,1	5.191,9	5.312,6	5.778,7	6.451,1
Привислинскія	3.121,6	5.145,3	5.288,8	5.337,2	6.397,8	6.768,7
Западной Сибири . . .	1.340,5	1.660,3	1.869,4	2.132,2	1.738,7	1.799,4
Восточной Сибири . . .	521,7	574,0	982,4	1.121,7	1.317,3	1.197,9
Туркестанскаго края . .	24,0	105,2	130,8	146,8	179,8	232,1
Приамурскаго края . .	—	—	550,0	515,8	454,3	453,7
Закавказскаго края . .	—	—	—	—	—	—
Всего по Имперіи.	45.484,4	51.984,3	58.114,7	61.956,1	71.534,7	73.270,1

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Сѣверныя	6.444,3	6.885,8	6.152,9	6.597,0	*5.918,7*	6.402,7
Восточныя	7.032,0	7.211,7	8.411,7	7.148,4	*6.715,3*	7.128,4
Средняя промышленныя.	4.165,0	4.121,3	4.200,7	4.906,3	*3.319,0*	4.778,4
Средніе черноземныя .	14.943,3	15.891,4	15.477,2	18.119,7	*12.234,4*	18.208,8
Малороссійскія. . . .	6.453,3	6.832,5	6.867,3	7.515,4	*6.142,3*	6.692,7
Прибалтійскія	2.727,7	2.986,3	2.813,0	4.087,8	*3.481,4*	3.704,8
Сѣверо-западныя. . .	7.961,8	6.862,2	7.430,1	9.772,0	*6.446,8*	10.384,3
Юго-западныя.	9.587,3	9.163,0	9.092,9	10.364,7	*8.552,2*	11.355,0
Южныя	7.410,7	6.769,6	6.450,7	7.823,5	*5.981,6*	7.287,3
Привислинскія. . . .	5.924,2	6.991,8	7.064,5	9.562,8	*6.160,3*	9.962,4
Западной Сибири . . .	2.128,1	2.470,5	2.614,4	2.893,8	*2.064,7*	3.146,0
Восточной Сибири . . .	1.085,3	1.441,1	1.733,8	1.843,3	*1.181,8*	1.595,8
Туркестанскаго края. .	219,6	264,8	236,0	296,1	*183,5*	355,0
Приамурскаго края. . .	669,8	624,0	811,0	794,7	*487,4*	846,1
Закавказскаго края . .	—	—	—	—	—	80,4
Всего по Имперіи.	76.753,5	78.515,7	79.357,3	91.725,9	*68.869,6*	91.927,0

Общее количество отректификованнаго спирта въ 1907 году по сравненію съ предыдущимъ годомъ незначительно увеличилось на 0,22%; въ частности, повышеніе было по средне-черноземному, сѣверо-западному, юго-западному, привислинскому, З. Сибири, Туркестанскому и Приамурскому краю, по всѣмъ же остальнымъ произошло незначительное уменьшеніе.

О среднихъ размѣрахъ производства на 1 ректификаціонный заводъ въ 1907 г., сравнительно съ предыдущимъ 10-лѣтіемъ, по отдѣльнымъ районамъ даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ тыс. вед. въ 40°):

По заводамъ, очищающимъ спиртъ:

Губерніи и области.	1897		1898		1899		1900		1901		1902	
	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны
Сѣверныя	175,4	46,2	46,8	279,2	48,3	286,2	63,8	290,4	46,9	360,8	5,8	308,1
Восточныя	56,2	203,8	50,6	176,4	62,4	173,3	78,9	233,9	45,7	153,0	28,3	169,8
Средняя промышленныя	44,5	71,3	50,5	67,3	53,8	67,6	60,0	69,3	25,9	81,7	17,4	126,9
Средніе черноземныя .	122,3	—	104,6	—	121,3	—	117,9	91,2	86,3	136,9	83,7	164,6
Малороссійскія	65,8	90,6	78,7	107,3	91,8	109,9	68,7	122,3	80,1	136,4	60,1	143,7
Прибалтійскія	99,1	—	92,2	—	96,4	—	64,3	265,7	111,8	446,4	103,8	406,6

По заводамъ очищающихъ спиртъ:

Губерніи и области.	1897		1898		1899		1900		1901		1902	
	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.
Сѣверо-западныя	27,5	76,7	33,6	115,2	51,3	130,4	53,6	129,6	42,8	197,4	38,7	205,2
Юго-западныя	52,4	103,7	74,9	96,3	75,0	102,4	99,6	128,6	104,6	109,3	119,3	115,5
Южныя	31,5	142,8	45,6	161,1	79,3	149,5	60,9	150,3	67,9	172,9	40,3	198,7
Привислинскія	43,7	22,5	20,4	125,1	30,1	119,4	45,7	121,1	61,1	157,4	54,1	160,9
Западной Сибири	103,1	—	67,6	—	110,0	—	118,4	—	91,5	—	73,7	62,9
Восточной Сибири	86,8	—	82,0	—	109,2	—	102,0	—	101,3	—	85,6	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—	32,7	—	36,7	—	44,9	—	58,0	—
Приамурскаго края	—	—	—	—	110,0	—	103,2	—	113,6	—	113,4	—
Всего по Имперіи	73,1	95,3	68,9	133,9	82,6	135,4	82,0	143,7	73,3	157,5	68,9	171,7

По заводамъ, очищающимъ спиртъ:

Губерніи и области.	1903		1904		1905		1906		1907	
	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.	По закону 2 Іюня 1888 г.	Для надобностей казны.
Сѣверныя	19,4	304,1	27,5	326,6	13,2	277,9	11,3	298,3	7,2	290,7
Восточныя	29,2	179,9	49,9	166,6	70,1	192,7	69,4	162,6	63,3	168,4
Среднія промышленныя	35,2	123,5	38,3	124,0	13,0	128,1	22,3	143,3	20,1	157,2
Среднія черноземныя	81,0	185,2	86,5	193,9	95,9	184,3	114,0	214,4	109,4	191,8
Малороссійскія	68,7	161,6	83,5	156,8	80,0	175,4	93,9	213,5	66,7	202,0
Прибалтійскія	78,2	357,9	65,2	440,8	52,9	435,5	124,3	494,3	94,7	494,6
Сѣверо-западныя	52,6	212,6	45,6	191,4	53,9	195,7	118,0	224,5	119,[illegible]	217,4
Юго-западныя	117,9	124,2	103,3	130,8	118,3	128,7	123,9	148,8	136,1	146,8
Южныя	41,8	230,9	47,2	209,7	45,6	199,4	72,6	231,6	80,4	191,8
Привислинскія	46,1	140,3	32,0	172,9	37,5	163,5	51,3	205,9	65,2	185,2
Закавказскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	134,1	51,7
Западной Сибири	88,6	49,5	110,7	53,9	112,5	47,7	122,4	44,8	114,0	—
Восточной Сибири	77,6	—	102,9	—	123,8	—	131,6	—	71,6	—
Туркестанскаго края	54,9	—	53,6	—	47,4	—	59,2	—	120,6	2,1
Приамурскаго края	134,0	—	124,8	—	162,4	—	131,7	4,1	26,8	—
Всего по Имперіи	70,7	176,8	75,1	179,9	79,3	177,8	95,5	199,0	93,1	189,6

Средняя производительность ректификаціонныхъ заводовъ въ общемъ итогѣ по Имперіи въ 1907 г. уменьшилась какъ по заводамъ очищавшимъ спиртъ по закону 2 Іюня 1888 года, такъ и по заводамъ, очищавшимъ спиртъ для надобностей казны.

Изъ общаго количества отректификованнаго спирта, сданнаго въ подвалы, казенный спиртъ въ 1907 г. составлялъ 62.009,4 т. в., т. е. около $^2/_3$. Распредѣленіе этого количества по районамъ за время дѣйствія казенной монополіи представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	784,8	4.746,1	4.865,4	5.228,0	6.850,5	6.470,3	6.386,5	6.858,4	6.113,3	6.562,8	6.395,5
Восточныя	4.891,2	4.409,9	4.159,0	4.779,1	5.662,4	6.283,5	6.477,7	6.163,4	6.938,6	5.691,4	5.724,6
Среднія промышленныя	855,2	805,8	811,9	830,4	2.452,8	3.788,0	3.953,5	3.967,9	4.110,0	4.727,7	4.557,4
Среднія черноземныя	—	—	—	1.094,7	7.256,9	10.386,0	11.297,1	11.826,9	11.254,6	12.648,5	12.082,1
Малороссійскія	2.339,9	2.786,3	2.966,7	3.179,4	3.556,1	3.735,4	4.184,7	4.076,9	4.387,3	4.698,6	4.442,9
Прибалтійскія	—	—	—	1.328,5	2.232,2	2.032,9	1.789,5	2.204,0	2.177,5	2.471,8	2.473,1
Сѣверо-западныя	2.222,8	3.686,5	4.174,8	4.147,6	6.515,7	6.775,2	7.015,3	6.314,6	6.459,7	7.410,4	7.389,9
Юго-западныя	4.768,0	4.526,4	4.811,4	5.146,2	5.029,1	5.545,4	5.588,8	5.756,5	5.661,2	6.398,5	6.457,5
Южныя	2.998,1	3.704,8	3.289,8	3.607,8	4.149,6	5.762,7	6.449,6	5.872,6	5.583,5	6.006,0	4.795,9
Привислинскія	675,7	4.389,4	4.296,7	4.239,0	4.808,9	5.633,1	4.770,6	6.224,2	6.050,9	7.619,6	7.222,9
Западной Сибири	—	—	—	—	—	251,7	445,2	477,3	477,3	448,9	465,5
Приамурскаго края	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1
Итого	19.535,7	29.055,2	29.374,6	33.580,7	48.514,2	56.664,2	58.358,5	59.742,7	59.213,9	64.684,2	62.009,4

Количество ректификованнаго спирта, сданнаго въ подвалъ уменьшилось въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., на 4,1%, въ частности, и всѣмъ районамъ, за исключеніемъ восточнаго, прибалтійскаго, юго-западнаго, Западной Сибири и Приамурскаго края, гдѣ послѣдовало самое незначительное увеличеніе, замѣчается сокращеніе ректификованнаго спирта.

Въ губерніяхъ съ наибольшимъ развитіемъ спиртоочистительной промышленности было получено слѣдующее количество готоваго продукта (въ тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902
С.-Петербургская	3.445,5	3.847,7	3.937,9	4.330,1	5.701,1	4.892,6
Подольская	2.764,2	2.679,9	3.056,2	3.717,3	3.057,6	3.859,6
Тамбовская	2.665,6	2.349,8	2.981,2	3.641,2	3.423,4	3.253,8
Минская	1.023,1	1.303,3	1.829,6	1.767,8	2.799,6	3.211,6
Кіевская	2.314,6	2.568,5	2.931,3	2.878,4	2.646,9	2.702,4
Тульская	653,6	432,8	425,2	418,9	2.029,1	2.499,8
Волынская	1.779,7	1.824,5	1.899,7	1.938,1	2.252,9	2.443,5
Харьковская	2.004,2	2.652,7	3.346,6	2.583,2	3.040,6	2.373,3
Черниговская	1.356,6	1.329,4	1.347,5	1.621,6	1.991,4	2.119,4
Варшавская	1.148,6	1.908,6	1.813,9	1.565,1	1.857,7	1.784,4
Пермская	2.014,6	2.263,7	1.685,6	1.868,8	2.087,9	1.764,8
Итого	21.169,1	23.160,9	25.253,8	26.329,9	30.887,6	30.905,6

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
С.-Петербургская	4.827,8	5.201,2	4.580,4	4.654,8	*4.541,6*	4.597,6
Подольская	4.321,1	3.779,5	3.962,6	4.563,6	*3.572,6*	4.788,9
Тамбовская	3.469,5	3.734,9	3.759,2	4.412,5	*3.369,1*	4.421,6
Минская	3.236,5	2.276,1	2.672,9	3.480,7	*2.360,1*	3.471,8
Кіевская	2.704,7	2.850,1	2.837,7	3.018,5	*2.745,6*	3.483,7
Тульская	2.523,1	2.804,7	2.698,1	3.275,8	*1.776,6*	3 230,4
Волынская	2.559,6	2.533,2	2 292,6	2.783,2	*2.230,3*	3.082,9
Харьковская	2.662,3	3 262,9	3.036,2	3.250,8	*2.821,9*	2.601,8
Черниговская	2.114,8	2.062,7	2.118,4	2.183,3	*1.824,4*	2.143,1
Варшавская	811,6	2.274,2	1.921,8	3.146,9	*1.823,3*	2.637,8
Пермская	1.759,6	2.082,6	2.310,7	1.371,7	*1.919,6*	1.138,9
Итого	30.973,5	32.862,3	32.190,6	36.140,8	*28.987,1*	35.597,9

Въ теченіе 11-лѣтняго періода первое мѣсто по размѣрамъ спиртоочистительной промышленности занимаетъ С.-Петербургская губернія. Въ 1907 г. готоваго продукта получилось, по сравненію съ 1906 г. уменьшеніе на 1,5%.

По тѣмъ же губерніямъ и за тѣ же годы процентное отношеніе количества продуктовъ ректификаціи къ общему количеству очищеннаго спирта по Имперіи выражается въ слѣдующихъ числахъ:

Губерніи.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
С.-Петербургская	8	7	7	7	8	7	6	7	6	5	7	5
Подольская	6	5	5	6	4	5	6	5	5	5	*5*	5
Тамбовская	6	5	5	6	5	4	5	5	5	5	*5*	5
Минская	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	*3*	4
Кіевская	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	*4*	4
Тульская	1	1	0,7	0,7	3	3	3	4	4	4	*2*	4
Волынская	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	*3*	3
Харьковская	4	5	6	4	4	3	3	4	4	4	*4*	3
Черниговская	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	*3*	2
Варшавская	3	4	3	3	3	2	1	3	2	3	*3*	3
Пермская	4	4	3	3	3	2	2	3	3	1	*3*	1
Итого	47	45	43	42	43	42	40	42	41	39	*42*	39

Сложеніе акциза за потери и отбросы.

Въ 1907 г. было сложено акциза на основаніи закона 2 Іюня 1888 г. за потери 1.979,5 т. р., за отбросы 1.479,7 т. р., всего на сумму 3.459,2 т. р.

Измѣненіе этой суммы за предыдущія 10 лѣтъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Періоды и годы.	Сложено акциза. За отбросы.	За потери.	Всего.
	Тысячи рублей.		
1897	1.053,3	1.597,9	2.651,2
1898	1.119,6	1.305,3	2.424,8
1899	1.127,2	1.781,6	2.908,8
1900	1.186,4	1.910,4	3.096,8
1901	1.111,8	1.617,7	2.729,5
1902	888,3	1.149,8	2.038,1
1903	933,1	1.269,4	2.202,5
1904	903,5	1.265,3	2.168,8
1905	996,1	1.397,7	2.393,8
1906	1.240,4	1.816,1	3.056,5
Среднее за 10 л.	*1.055,9*	*1.511,2*	*2.567,1*
1907	**1.479,7**	**1.979,5**	**3.459,2**

X. Пивоваренное производство въ 1907 г.

I. Условія производства.

Измѣненіе въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Въ 1907 г. было выварено пива 75.611,294 ведра на 4.098,188 ведеръ болѣе, чѣмъ въ 1906 г.

Въ 1907 г. находилось въ дѣйствіи по всей Имперіи 936 заводовъ. Измѣненіе въ общемъ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и въ распредѣленіи послѣднихъ по районамъ въ 1907 г. и за предшествовавшее 10-лѣтіе представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверн.	Восточ.	Средніе пром.	Средніе черноз.	Мало-россс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южн.	Привисл.	Закавк. край.	Сибирь съ Турк.	Итого.
1898	28	45	35	42	49	181	149	73	110	227	20	76	1,035
1899	28	44	36	41	49	172	142	72	111	223	18	82	1,018
1900	29	44	32	42	46	60	139	75	107	214	20	80	988
1901	27	42	32	40	45	155	132	75	108	215	20	85 [1]	976
1902	29	41	31	38	43	145	101	72	105	183	19	90 [2]	897
1903	30	42	31	40	45	145	103	72	105	193	20	95 [1]	921
1904	30	42	31	40	45	142	104	75	108	194	21	92 [2]	924
1905	30	41	31	37	48	135	102	77	111	192	21	93 [1]	918
1906	30	41	29	38	46	130	103	83	106	190	18	100 [3]	914
1907	**30**	**41**	**31**	**38**	**48**	**127**	**101**	**90**	**111**	**193**	**18**	**108** [3]	**936**

Общее число пивоваренныхъ заводовъ въ Россіи въ 1907 году, по сравненію съ 1906 годомъ, увеличилось на 22 завода или на 2,4%.

Въ частности число заводовъ увеличилось въ районахъ: Средне-промышленномъ, Малороссійскомъ, Юго-западномъ, Южномъ, Привислинскомъ и Сибири съ Туркестаномъ. Высшій процентъ увеличенія приходится на губ. Юго-западныя 8,4% и Сибирь съ Туркестаномъ 8%. Безъ измѣненія число заводовъ осталось въ районахъ: Сѣверномъ, Восточномъ, Средне-черноземныхъ и Закавказскомъ краѣ. Незначительное уменьшеніе замѣчается въ Прибалтійскомъ краѣ на 2,3% и Сѣверо-западныхъ губ. 1,9%.

Распредѣленіе въ 1907 г. пивоваренныхъ заводовъ въ зависимости отъ ихъ мѣстонахожденія въ городахъ или селеніяхъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Всего пивоваренныхъ заводовъ.	Въ томъ числѣ находящихся въ городахъ.	% городскихъ заводовъ къ общему числу.
Сѣверныя	30	22	73
Восточныя	41	29	71
Средніе промышленныя	31	28	90
Средніе черноземныя	38	30	79
Малороссійскія	48	28	58
Прибалтійскія	127	35	28
Сѣверо-западныя	101	53	52
Юго-западныя	90	40	44
Южныя	111	73	66
Привислинскія	193	89	46
Закавказскаго края	18	15	83
Туркестанскаго „	21	18	86
Восточной Сибири	17	12	71
Западной Сибири	34	26	76
Приамурскаго края	23	13	57
Всего по Имперіи	**923**	**511**	**55**
Въ 1906 г.	901	502	56

Преобладаніе въ числѣ городскихъ пивоваренъ наблюдается по всѣмъ районамъ за исключеніемъ районовъ: Прибалтійскаго, Юго-западнаго и Привислинскаго.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи арендованныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за 1907 годъ:

---

[1]) Въ т. ч. 8 заводовъ Приамурскаго края, занимавшихся изготовленіемъ маньзовскаго пива. [2]) Тоже—9 заводовъ. [3]) Тоже—13 заводовъ.

	Сѣверныя.	Восточн.	Средняя пром.	Средняя черн.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Возг. Сиб.	Зап. Сиб.	Турк. края.	Всего по Имп. 1907 г.	Всего по Имп. 1906 г.
Число заводовъ, сданныхъ въ аренду . .	8	4	3	6	13	44	18	29	19	49	—	1	5	1	200	195
% къ общему числу заводовъ по району. .	27	10	10	16	27	35	18	32	17	25	—	6	15	5	22	22

Процентное отношеніе числа заводовъ, сданныхъ въ аренду, къ общему число заводовъ по Имперіи въ 1907 г. осталось тоже, что и въ 1906 г.—22.

Наибольшее количество сданныхъ въ аренду заводовъ наблюдается въ Прибалтійскихъ, Юго-западныхъ, Малороссійскихъ, Сѣверныхъ и Привислинскихъ губерніяхъ; наименьшее въ Восточной Сибири; въ Закавказскомъ же краѣ изъ 18 заводовъ ни одинъ не былъ сданъ въ аренду.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства.

Въ слѣдующей таблицѣ пивоваренные заводы подраздѣлены сообразно съ количествомъ вываренаго ими въ 1907 г. нива (отъ—до тыс. вед.) по отдѣльнымъ районамъ на группы, причемъ выдѣлены особо свѣдѣнія по 19 крупнымъ пивовареннымъ центрамъ, изъ которыхъ каждымъ въ отдѣльности было изготовлено свыше 500 тыс. вед.

Губерніи и области.	До 5 т. п.	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1,000	Свыше 1,000	Итого.
Сѣверныя.	—	6	3	7	5	2	2	—	2	3	30
Восточныя	2	2	2	4	9	9	7	3	2	1	41
Средняя промышленныя.	3	3	3	—	4	7	3	3	3	2	31
Средняя черноземныя. .	3	5	3	6	9	7	4	1	—	—	38
Малороссійскія	6	7	8	12	8	3	1	2	1	—	48
Прибалтійскія.	12	22	21	20	25	12	4	9	1	1	127
Сѣверо-западныя. . . .	20	14	13	6	21	7	11	7	2	—	101
Юго-западныя	5	5	11	12	16	27	7	7	—	—	90
Южныя.	2	10	9	10	28	29	15	7	1	—	111
Привислинскія	13	22	31	14	48	37	16	11	1	—	193
Закавказскаго края. . .	4	—	2	3	4	5	—	—	—	—	18
Туркестанскаго края. .	2	5	3	2	4	3	1	1	—	—	21
Западной Сибири. . . .	2	6	2	6	10	6	2	—	—	—	34
Восточной Сибири . . .	2	4	3	2	2	4	—	—	—	—	17
Приамурскаго края. . .	2	—	3	8	6	4	—	—	—	—	23
Всего по Имперіи.	**78**	**111**	**117**	**112**	**199**	**162**	**73**	**51**	**13**	**7**	**923**
Въ т. ч. по 19 городамъ[1]).	3	1	3	2	6	13	9	24	13	7	81
% къ итогу по Имперіи.	4	1	3	2	3	8	12	47	100	100	9
Въ 1906 г.	82	93	136	105	187	155	75	50	11	7	901
Въ т. ч. по 17 городамъ[2]).	—	2	3	3	5	10	12	26	11	7	79
% къ итогу по Имперіи.	—	2	2	3	3	6	16	52	100	100	9

Первое мѣсто занимаетъ группа заводовъ съ выварокю пива отъ 25—50 тыс. ведеръ—21,6%, второе группа 50—100 тыс. вед.—17,5%, третье 10—15 тыс. вед.—12,7% затѣмъ слѣдуютъ группы: 15—25 тыс.

[1]) С.-Петербургъ, Казань, Самара, Москва, Нижній-Новгородъ, Смоленскъ, Харьковъ, Рига, Вильна, Ковно, Житоміръ, Кіевъ, Астрахань, Екатеринославъ, Одесса, Варшава, Лодзь, село Григоровка Харьковской губ. и слобода Демьянка Вятской губ. [2]) Тѣ же кромѣ Екатеринослава слободы Демьянки, Вятской губ.

вед.—12,2%, 5—10 тыс. вед.—12%, съ выварокю до 5 тыс. вед.—8,4%, 100—200 тыс. вед.—7,9%, 200—500 тыс. вед.—5,5%, 500—1.000 тыс. вед.—1,4% и съ выварокю свыше 1.000 тыс. вед.—0,8%.

Такимъ образомъ преобладаетъ число заводовъ мелкихъ и среднихъ (съ выварокю не свыше 100 тыс. вед.). На ихъ долю приходится 84,6%, число же заводовъ съ выварокю свыше 100 тыс. вед. всего лишь 15,4%. При этомъ въ послѣдней категоріи замѣчается слѣдующій фактъ,—чѣмъ больше выварка пива, тѣмъ меньше число заводовъ.

При этомъ болѣе крупные заводы сосредоточены преимущественно по городамъ.

Производительная сила пивовареннаго завода наиболѣе точно можетъ быть опредѣлена емкостью заторнаго чана и котла для отварки сусла. Въ 1907 году совокупная емкость заторныхъ чановъ, дѣйствовавшихъ на всѣхъ пивоваренныхъ заводахъ Имперіи достигла 267,109 вед., а котловъ для отварки сусла 516,303 вед. Распредѣленіе этой емкости по отдѣльнымъ районамъ представляется въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Емкость заторныхъ чановъ.	% къ общему итогу.	Емкость котловъ для отварки сусла.
Сѣверныя	16,445	6	34,104
Восточныя	14,513	5	31,181
Средніе промышленныя.	15,215	6	30,078
Средніе черноземныя.	9,552	4	18,582
Малороссійскія	12,483	5	22,623
Прибалтійскія	33,662	13	68,255
Сѣверо-западныя.	22,644	8	51,118
Юго-западныя	27,812	10	44,879
Южныя.	36,724	14	70,303
Привислинскія	51,876	19	96,780
Закавказскаго края	4,040	2	7,617
Туркестанскаго края	5,552	2	10,205
Западной Сибири.	8,043	3	15,333
Восточной Сибири	3,109	1	5,723
Приамурскаго края.	5,439	2	9,552
Всего по Имперіи.	**267,109**	**100**	**516,303**
Въ т. ч. на 71 завод. съ выварокю пива свыше 200 т. в.	61,866	23	134,120
Въ 1906 г.	250,946	100	496,984
Въ т. ч. на 68 завод. съ выварокю пива свыше 200 т. в.	62,460	25	129,293

Совокупная емкость заторныхъ чановъ и котловъ для отварки сусла въ 1907 году, по сравненіи съ 1906 г., повысилась. Первыя мѣста по вышеуказаннымъ признакамъ занимаютъ губерніи Привислинскія, Южныя, Прибалтійскія и Юго-западныя. Въ этихъ губерніяхъ совокупная емкость указанной посуды равняется 56%.

Совокупная емкость заторныхъ чановъ на заводахъ съ выварокою пива свыше 200 тыс. вед. въ 1907 году по сравненію съ 1906 годомъ понизилась, какъ абсолютно съ 62,460 ведеръ до 61,866, такъ и въ процентномъ отношеніи съ 25% на 23%. Емкость же котловъ для отварки сусла въ 1907 году возросла съ 129,293 ведеръ до 134,120.

Въ зависимости отъ емкости заторныхъ чановъ (отъ—до ведеръ) пивоваренные заводы распредѣлялись въ 1907 г. по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ:

Губерніи и области.	До 100 в.	101—150	151—200	201—300	301—400	401—500	501—750	751—1,000	Свыше 1,000	Итого.
Сѣверныя	2	6	7	8	2	—	—	—	5	30
Восточныя	—	3	5	16	7	2	7	—	1	41
Средняя промышленныя.	4	1	2	9	4	3	5	1	2	31
Средняя черноземныя. .	1	10	6	11	7	—	3	—	—	38
Малороссійскія	4	15	11	8	4	—	4	—	2	48
Прибалтійскія	5	31	38	23	16	3	6	3	2	127
Сѣверо-западныя. . . .	23	21	17	18	8	7	5	1	1	101
Юго-западныя	9	14	7	23	19	3	10	3	2	90
Южныя.	—	14	12	36	15	21	10	—	3	111
Привислинскія	17	43	39	41	23	11	11	5	3	193
Закавказскаго края. . .	2	4	4	3	4	1	—	—	—	18
Туркестанскаго края. .	1	3	2	9	2	3	1	—	—	21
Западной Сибири. . . .	—	9	7	13	2	2	—	1	—	34
Восточной Сибири . . .	1	5	5	5	1	—	—	—	—	17
Приамурскаго края. . .	1	3	3	13	2	—	1	—	—	23
Всего по Имперіи.	70	182	165	236	116	56	63	14	21	923
Въ т. ч. по 19 городамъ	1	9	2	7	12	11	14	7	18	81
Въ 1906 г.	69	199	174	226	105	46	50	11	21	901
Въ т. ч. по 17 городамъ.	—	10	4	6	12	9	14	5	19	79

Наибольшее число заводовъ приходится на группы съ емкостью заторныхъ чановъ въ предѣлахъ 100—400 ведеръ. Число заводовъ по этимъ группамъ равняется 75,7% общаго числа заводовъ.

Измѣненія въ распредѣленіи заводовъ на группы, въ зависимости отъ емкости заторныхъ чановъ по Имперіи, безъ Приамурскаго края, за послѣднія 10 лѣтъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	До 100 в.	101—150	151—200	201—300	301—400	401—500	501—750	751—1,000	Свыше 1,000	Итого
1898	215	291	195	184	68	26	24	4	10	1, 01
1899	198	293	192	179	68	27	25	3	11	996
1900	181	289	188	174	67	30	23	3	11	966
1901	167	273	199	178	67	30	24	3	11	952
1902	83	232	185	198	86	31	34	8	13	870
1903	79	227	192	207	88	36	41	8	16	894
1904	75	212	193	205	98	44	43	10	16	896
1905	73	211	190	201	97	43	47	9	20	891
1906	68	195	172	215	103	46	50	11	21	881
1907	**69**	**179**	**162**	**223**	**114**	**56**	**62**	**14**	**21**	**900**

Настоящей таблицей ярко иллюстрируется жизнеспособность болѣе крупныхъ пивоваренныхъ предпріятій и непригодность въ пивоваренной

промышленности мелкихъ заводовъ. Такъ число заводовъ съ емкостью заторныхъ чановъ до 100 ведеръ за послѣднія десять лѣтъ рѣзко сократилось на 68%, съ емкостью 101—150 ведеръ сокращеніе равняется 38,5%, группа съ емкостью отъ 151—200 вед. сократилась на 20,4%. Въ группѣ отъ 201 — 300 вед. наблюдается увеличеніе на 21%, въ слѣдующихъ группахъ увеличеніе еще болѣе очевидно: 301 — 400 вед. увеличеніе выразилось въ 67,6%, 401—500 вед. въ 115,4%, 501—750 вед. въ 158,3%, 751—1000 вед. въ 250% и въ группѣ емкостью свыше 1000 вед. на 110%.

Такимъ образомъ всѣ заводы можно подраздѣлить на 3 группы съ емкостью заторныхъ чановъ до 200 ведеръ — число этихъ заводовъ уменьшается, отъ 201—400 число заводовъ ростетъ, но медленно и съ емкостью заторнаго чана свыше 400 ведеръ дающихъ рѣзкое повышеніе.

Дальнѣйшимъ условіемъ, опредѣляющимъ состояніе и результаты пивоваренаго производства, является продолжительность времени, въ теченіе котораго работали заводы. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о числѣ сутокъ дѣйствія заводовъ за 1907 г. по отдѣльнымъ районамъ, съ указаніемъ продолжительности дѣйствія каждаго завода.

Губерніи и области.	Число пивоваренныхъ заводовъ.	Число сутокъ дѣйствія.	% къ итогу по Имперіи.	Число сутокъ дѣйствія на 1 зав.
Сѣверныя	30	3,956	4	131,9
Восточныя	41	7,038	6	171,7
Средняя промышленныя	31	4,931	4	159,1
Средняя черноземныя	38	4,225	4	111,2
Малороссійскія	48	4,376	4	91,2
Прибалтійскія	127	11,732	10	92,4
Сѣверо-западныя	101	11,590	10	114,8
Юго-западныя	90	13,205	12	146,7
Южныя	111	15,434	14	139,0
Привислинскія	193	23,813	21	123,4
Закавказскаго края	18	1,545	1	85,8
Туркестанскаго края	21	1,984	2	94,5
Западной Сибири	34	3,869	4	113,8
Восточной Сибири	17	1,885	2	110,9
Приамурскаго края	23	2,447	2	106,4
Всего по Имперіи	923	112,030	100	121,4
Въ т. ч. на заводахъ съ выварокою пива свыше 200 т. в.	71	18,368	16	258,7
Въ 1906 г.	901	108,302	100	120,2
Въ т. ч. на заводахъ съ выварокою свыше 200 т. в.	68	17,385	16	255,7

Число сутокъ дѣйствія пивоваренныхъ заводовъ по Имперіи въ 1907 г. по сравненію съ 1906 годомъ, какъ абсолютно, такъ и на 1 заводъ возрасло въ первомъ случаѣ съ 108,302 до 112,030, а во второмъ 120,2 до 121,4 сутокъ.

Наибольшее число сутокъ дѣйствія абсолютно дали губерніи: Привислинскія, Южныя, Юго-Западныя, Прибалтійскія и Сѣверо-Западныя. Наименьшее же—окраины, какъ-то: Закавказскій и Туркестанскій края и Сибирь.

Наибольшее число дѣйствія на 1 заводъ приходится на губерніи: Восточныя, Среднепромышленныя и Южныя; наименьшее на Закавказскій край и губерніи: Малороссійскія, Прибалтійскія и Туркестанъ.

Число сутокъ дѣйствія на 1 заводъ съ вываркою пива свыше 200 т. ведеръ въ среднемъ на 46,9% выше средняго числа дней на 1 заводъ въ Имперіи.

Ниже приводится таблица, въ которой всѣ пивоваренные заводы распредѣлены на группы въ зависимости отъ числа сутокъ дѣйствія въ 1907 году:

Губерніи и области.	До 30 сут.	31—60	61—90	91—120	121—180	181—240	Свыше 240	Итого.
Сѣверныя	—	9	6	3	3	3	6	30
Восточныя	2	3	4	3	11	6	12	41
Среднія промышленныя	5	2	2	3	5	5	9	31
Среднія черноземныя	4	8	4	5	11	5	1	38
Малороссійскія	7	13	9	7	7	2	3	48
Прибалтійскія	18	33	31	20	7	8	10	127
Сѣверо-западныя	17	17	17	8	20	10	12	101
Юго-западныя	7	10	12	7	21	22	11	90
Южныя	6	13	14	17	23	30	8	111
Привислинскія	19	33	28	22	46	24	21	193
Закавказскаго края	3	1	6	4	4	—	—	18
Туркестанскаго края	2	6	3	3	6	—	1	21
Западной Сибири	3	5	8	4	8	4	2	34
Восточной Сибири	2	4	2	3	3	2	1	17
Приамурскаго края	2	3	4	4	10	—	—	23
Всего по Имперіи	97	160	150	113	185	121	97	923
Въ т. ч. по 19 городамъ	4	1	4	3	11	25	30	78
Въ 1906 г.	93	162	145	114	171	124	92	901
Въ т. ч. по 17 городамъ	2	2	2	6	8	23	36	79

Наибольшее число заводовъ по Имперіи дѣйствовали отъ 121—180 дней, наименьшее до 30 сутокъ и свыше 240. Въ городахъ же наиболѣе многочисленныя группы заводовъ дѣйствовали свыше 240 сутокъ и отъ 181 до 240.

Важнѣйшія работы по изготовленію пива сосредоточены въ варочномъ отдѣленіи пивоваренаго завода, въ составъ котораго, помимо заторнаго чана, входятъ пивоваренный котелъ, служащій для отварки затора, фильтраціонный чанъ для отдѣленія сусла отъ пивной дробины и сусловаренный котелъ для отварки сусла съ хмѣлемъ. Однако не всѣ пивоваренные заводы обладаютъ полнымъ наборомъ посуды: чаще всего отсутствуетъ фильтраціонный чанъ, а на мелкихъ простѣйшихъ пивоварняхъ также и сусловаренный котелъ, причемъ отварка сусла съ хмѣлемъ производится въ томъ же пивоваренномъ котлѣ.

Составъ варочнаго отдѣленія.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія относительно состава варочнаго отдѣленія по отдѣльнымъ районамъ за 1907 годъ:

Губерніи и области.	Съ полнымъ составомъ варочн. отд.	% къ общему числу.	Безъ фильтрац. посуды.	% къ общему числу.	Безъ фильтр. посуды и особ. сусл. котла.	% къ общему числу.	Общее число заводовъ.
Сѣверныя	12	40	18	60	—	—	30
Восточныя.	26	63	15	37	—	—	41
Средняя промышленныя.	18	58	11	35	2	7	31
Средняя черноземныя. .	19	50	19	50	—	—	38
Малороссійскія. . . .	11	23	36	75	1	2	48
Прибалтійскія	30	24	96	76	1	—	127
Сѣверо-западныя. . . .	43	42	58	57	—	—	101
Юго-западныя	31	34	57	63	2	3	90
Южныя	44	40	65	59	2	1	111
Привислинскія. . . .	142	74	46	24	5	2	193
Закавказскаго края .	6	33	10	56	2	12	18
Туркестанскаго края. .	6	29	14	67	1	4	21
Западной Сибири . . .	12	35	21	62	1	3	34
Восточной Сибири . . .	3	18	13	76	1	6	17
Приамурскаго края . .	7	30	16	70	—	—	23
Всего по Имперіи.	**410**	**44**	**495**	**54**	**18**	**2**	**923**
Въ 1906 году. . .	378	42	513	57	10	1	901

Число заводовъ съ полнымъ составомъ варочнаго отдѣленія въ 1907 г., по сравненію съ 1906, возросло, что свидѣтельствуетъ о техническомъ прогрессѣ и въ связи съ нимъ улучшеніи выварки пива.

Наиболѣе оборудованныя варочныя отдѣленія имѣютъ заводы привислинскихъ, восточныхъ, средне-промышленныхъ и среднечерноземныхъ губерній.

Двигатели на пивоваренныхъ заводахъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія за 1907 г. о распредѣленіи пивоваренныхъ заводовъ въ зависимости отъ тѣхъ источниковъ силы, которыми приводятся въ движеніе машины, орудія, аппараты пивоваренаго завода:

Губерніи и области.	Общее число завод.	Въ томъ числѣ имѣющихъ двигателемъ силу: Паровую.	%	Водяную.	%	Лошадиную.	%	Только ручную.	%
Сѣверныя	30	15	50	—	—	—	—	15	50
Восточныя	41	19	46	—	—	1	2	21	52
Средняя промышленныя.	31	21	68	—	—	1	3	9	29
Средняя черноземныя. .	38	16	42	—	—	4	11	18	47
Малороссійскія.	48	11	23	—	—	4	8	33	69
Прибалтійскія	127	41	32	5	4	24	19	57	45
Сѣверо-западныя. . . .	101	24	24	—	—	22	22	55	54
Юго-Западныя	90	27	30	—	—	24	27	39	43
Южныя.	111	55	50	—	—	7	6	49	44
Привислинскія	193	58	27	1	1	62	32	77	40
Закавказскаго края . .	18	7	39	—	—	1	6	10	55
Туркестанскаго края. .	21	6	29	—	—	—	—	15	71
Западной Сибири . . .	34	10	29	—	—	2	6	22	65
Восточной Сибири . . .	17	3	18	—	—	1	6	13	76
Пріамурскаго края. . .	23	7	30	—	—	3	13	13	57
Всего по Имперіи.	923	315	34	6	1	156	17	446	48
Въ т. ч. на завод. съ выварною свыше 200 т. в.	71	66	93	—	—	1	1	4	6
Въ 1906 г. . . .	901	283 [1])	31	7	1	164	18	447	50
Въ т. ч. на завод. съ выварною свыше 200 т. в.	68	66	97	—	—	2	3	—	—

[1]) Въ т. ч. 1 зав. имѣетъ и водяной приводъ.

Наиболѣе усовершенствованный типъ заводовъ, это заводы съ паровой двигательной силой: эти заводы преобладаютъ въ губерніяхъ среднепромышленныхъ, южныхъ и сѣверныхъ.

Заводы расположенные въ городахъ въ 93% имѣютъ двигателемъ паровую силу. Но преобладающимъ типомъ заводовъ въ Россіи все-таки остаются заводы съ ручной силой, хотя число ихъ съ каждымъ годомъ убываетъ, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Двигательная сила на русскихъ пивоваренныхъ заводахъ.

Годы.	Общее число заводовъ.	Число пивоваренныхъ заводовъ имѣющихъ двигателемъ: паровую машину.	%	водяную силу.	%	лошадиную силу.	%	ручную силу.	%
1902	889	225	25	1	0,01	133	15	530	60
1903	913	249	27	3	1	147	16	514	56
1904	905	255	28	6	2	157	17	487	53
1905	910	266	29	4	1	170	19	470	51
1906	901	283	31	7	1	164	18	447	50
1907	**923**	**315**	**34**	**6**	**1**	**156**	**17**	**446**	**48**

Происхожденіе солода, употребленнаго на пивовареніе.

Основнымъ матеріаломъ для изготовленія пива служилъ ячменный солодъ. Солодоращѐніе въ Россіи не выдѣлилось въ самостоятельную отрасль промышленности и преобладающее большинство пивоваренныхъ заводовъ Имперіи, какъ это видно изъ представляемой далѣе таблицы, изготовляетъ солодъ въ собственной солодорастильнѣ:

Число заводовъ.	Сѣверныя.	Восточ.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Турк. края.	Зап. Сиб.	Вост. Сиб.	Пріам. края.	Всего въ 1907 г.	Всего въ 1906 г.
Всѣхъ	20	41	31	38	48	127	101	90	111	193	18	21	34	17	23	923	901
Въ т. ч. съ собственными солодовнями.	26	36	26	34	43	125	88	84	101	179	15	18	32	12	11	830	822
% къ общему числу . .	87	88	84	89	90	98	87	93	91	93	83	86	94	71	48	90	91

Число заводовъ, имѣющихъ собственныя солодовни въ 1907 году, по сравненію съ 1906 годомъ, возрасло на 8, но въ процентномъ отношеніи выразилось въ 90% вмѣсто 91 въ 1906 г.

Наибольшее число собственныхъ солодовенъ имѣютъ заводы прибалтійскаго, привислинскаго, юго-западнаго и южнаго районовъ и западной Сибири, наименьшее въ Приамурскомъ краѣ и восточной Сибири.

Количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода.

Въ 1907 г. на приготовленіе солода (въ собственныхъ солодовняхъ) было употреблено на пивоваренныхъ заводахъ 13,241 тыс. пудовъ ячменя. Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ районамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Въ 1907 году. Общее количество (пуд.).	% къ итогу по Имперіи.	Въ 1906 году. Общее количество (пуд.).	% къ итогу по Имперіи.
Сѣверныя	1.599,027	12	1.945,925	15
Восточныя	1.337,117	10	1.170,423	9
Средніе промышленныя	1.572,636	13	1.329,420	10
Средніе черноземныя	324,362	3	323,650	3
Малороссійскія	396,572	3	364,278	3
Прибалтійскія	1.419,965	11	1.449,673	11
Сѣверо-западныя	1.224,101	9	1.192,165	9
Юго-западныя	992,284	7	904,334	7
Южныя	1.448,156	11	1.287,871	10
Привислинскія	2.231,660	17	2.102,140	17
Закавказскаго края	123,567	1	120,970	1
Туркестанскаго края	137,759	1	161,204	1
Западной Сибири	266,827	2	214,724	2
Восточной Сибири	91,763	1	112,946	1
Приамурскаго края	75,877	1	93,258	1
Всего по Имперіи	13.240,673	100	12.771,981	100

Общее количество ячменя, употребленнаго въ 1907 г. на приготовленіе солода возрасло по сравненію съ 1906 годомъ на 3,7 %.

Наибольшее количество ячменя на приготовленіе солода было израсходовано въ районахъ привислинскомъ, среднепромышленномъ, сѣверномъ, прибалтійскомъ, южномъ и восточномъ, всего по этимъ районамъ 74% всего ячменя. Слѣдуетъ отмѣтить уменьшеніе количества употребленнаго на солодъ ячменя въ сѣверномъ районѣ съ 1.945,925 пудовъ на 1.599,027 пудовъ.

Количество солода, употребленнаго на пивовареніе.

На изготовленіе пива употреблено въ 1907 г. 11.153,766 пудовъ солода. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи этого количества по отдѣльнымъ районамъ.

Губерніи и области.	Въ 1907 году. Число заводовъ.	Общее количество солода въ пудахъ.	% къ итогу по Имперіи.	Среднее на заводъ.	Въ 1906 году. Число заводовъ.	Общее количество солода въ пудахъ.	% къ итогу по Имперіи.	Среднее на заводъ.
Сѣверныя	30	1.516,439	14	50,548	30	1.537,705	14	51,257
Восточныя	41	1.106,539	10	26,989	41	1.016,739	10	24,799
Средніе промышленныя	31	1.474,493	13	47,564	29	1.371,515	13	47,294
Средніе черноземныя	38	277,348	2	7,299	38	279,735	3	7,361
Малороссійскія	48	347,303	3	7,235	46	313,204	3	6,809
Прибалтійскія	127	1.098,406	10	8,649	120	1.080,119	10	8,309
Сѣверо-западныя	101	949,127	9	9,397	103	937,200	9	9,099
Юго-западныя	90	788,677	7	8,763	83	707,591	7	8,525
Южныя	111	1.309,484	11	11,797	106	1.161,911	11	10,961
Привислинскія	193	1.680,008	15	8,705	180	1.621,122	15	8,532
Закавказскаго края	18	81,301	1	4,517	18	92,853	1	5,159
Туркестанскаго края	21	134,946	1	6,426	20	136,144	1	6,807
Западной Сибири	34	200,275	2	5,890	32	165,888	2	5,184
Восточной Сибири	17	82,763	1	4,868	15	99,739	1	6,649
Приамурскаго края	23	106,657	1	4,637	20	91,399	1	4,570
Всего по Имперіи	923	11.153,766	100	12,084	901	10.612,859	100	11,779
Въ т. ч. по заводамъ съ выварокой свыше 200 т. п.	71	6.189,419	55	86,471	68	5.789,869	55	85,145
Въ 1905 г.					910	8.811,695	100	9,683
Въ т. ч. по заводамъ съ выварокой свыше 200 т. п.					51	4.355,653	49	85,405

При сравненіи количества потребленнаго при изготовленіи пива солода за 1905, 1906 и 1907 годы по Имперіи усматривается непрерывное увеличеніе. Хотя Сѣверныя, Средне-черноземныя губ., Закавказскій и Туркестанскій края, Западная и Восточная Сибирь дали незначительное уменьшеніе въ 1907 г. Увеличеніе на заводахъ съ вываркою свыше 200 тыс. вед. идетъ болѣе интенсивно. Первое мѣсто по употребленію солода занимаютъ Привислинскія губерніи, за ними идутъ Сѣверныя, Южныя, Прибалтійскія—послѣднія мѣста занимаютъ Закавказскій край и восточная Сибирь. Среднее количество солода на заводъ по Имперіи съ каждымъ годомъ увеличивается.

Ниже приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи заводовъ за 3 года по количеству употребленнаго въ заторъ солода (отъ—до тыс. пуд.). причемъ заводы, перерабатавшіе не болѣе 2000 пуд., а потому поставленные въ силу закона 10 Іюня 1900 г. въ условія болѣе льготнаго обложенія акцизомъ выдѣлены въ особыя группы.

Губерніи и области.	До 1 т. п.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Итого.
Сѣверныя	—	9	4	5	4	2	1	2	2	1	30
Восточныя	2	5	2	3	9	8	6	4	2	—	41
Средніе промышленныя.	5	4	—	3	3	5	3	5	2	1	31
Среднія черноземныя. .	4	7	3	6	9	6	3	1	—	—	38
Малороссійскія.	9	11	8	9	5	2	2	2	—	—	48
Прибалтійскія	25	31	14	20	18	8	4	5	2	—	127
Сѣверо-западныя. . . .	27	23	3	7	18	5	14	4	—	—	101
Юго-западныя	5	17	9	9	27	15	8	2	—	—	90
Южныя	6	13	7	16	27	25	12	5	—	—	111
Привислинскія.	23	44	10	27	45	26	10	7	1	—	193
Закавказскаго края . .	4	2	1	5	5	1	—	—	—	—	18
Туркестанскаго края. .	3	7	—	3	5	2	1	—	—	—	21
Западной Сибири . . .	3	6	5	5	9	5	1	—	—	—	34
Восточной Сибири . . .	4	4	2	1	3	3	—	—	—	—	17
Пріамурскаго края. . .	2	3	3	5	8	2	—	—	—	—	23
Всего по Имперіи.	122	186	71	124	195	113	65	36	9	2	923
Въ т. ч. по 19 городамъ	3	4	1	5	9	8	14	26	9	2	81
Въ 1906 г.	119	202	59	117	198	96	61	35	12	2	901
Въ т. ч. по 17 городамъ	—	5	2	4	5	11	13	25	12	2	79
Въ 1905 г.	148	205	72	147	162	91	49	26	9	1	910
Въ т. ч. по 14 городамъ	3	2	3	1	6	12	13	21	9	1	71

Заводы съ переработкой солода до 2000 пудовъ въ годъ составляютъ 33,4% общаго числа заводовъ въ Имперіи, въ предыдущемъ 1906 г. ихъ было 35,6%, въ 1905 г.—38,7%.

Число заводовъ этой категоріи уменьшается за разсматриваемые 3 года и абсолютно: въ 1905 г.—353 завода, 1906 г.—321, 1907 г.—308, хотя въ группѣ съ переработкой до 1 т. п. замѣчается въ 1907 году незначительное увеличеніе по сравненіи съ 1906 г.

Заводы группъ 10—20 т. п., 20 - 40 т. п., 40—100 т. п. даютъ непрерывное повышеніе, заводы съ переработкой свыше 500 тыс. пуд. въ 1907 г. выражались числомъ 2, въ 1906 г.—2 и въ 1905 г.—1.

Въ остальныхъ группахъ замѣчаются колебанія какъ въ сторону увеличенія, такъ и въ сторону уменьшенія.

О количествѣ солода, употребленнаго на производство заводами въ предѣлахъ каждой отдѣльной группы, даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ тыс. пуд.):

Губернія и области.	До 1 т. п.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Итого.
Сѣверныя	—	13,3	10,1	18,4	28,2	31,4	21,6	177,0	477,4	739,1	1.516,5
Восточныя	0,6	9,3	5,2	14,0	65,6	109,4	159,4	278,8	464,1	—	1.106,3
Средніе промышленныя	2,9	7,3	—	14,1	21,7	67,1	69,8	315,0	275,1	701,4	1.474,4
Средняя черноземныя.	3,1	11,3	8,1	23,8	67,7	82,3	81,6	—	—	—	277,3
Малороссійскія.	6,0	17,4	19,5	36,7	36,2	20,6	64,3	147,4	—	—	347,3
Прибалтійскія	16,1	52,2	35,6	77,4	123,0	112,8	121,6	248,1	311,5	—	1.098,3
Сѣверо-западныя.	12,7	38,6	8,0	28,4	118,4	70,7	362,0	310,3	—	—	949,1
Юго-Западныя.	2,2	25,8	23,5	38,6	208,3	170,8	218,6	101,2	—	—	788,6
Южныя	4,1	20,6	19,2	65,1	196,8	341,3	342,7	319,6	—	—	1.309,4
Привислинскія.	13,8	73,3	27,2	113,3	318,2	336,2	287,1	373,9	137,1	—	1.680,3
Закавказскаго края	1,5	4,0	2,6	20,5	39,8	13,0	—	—	—	—	81,4
Туркестанскаго края.	2,1	11,0	—	10,3	38,7	34,8	38,1	—	—	—	135,0
Восточной Сибири.	2,8	6,3	4,8	4,0	21,0	43,8	—	—	—	—	82,7
Западной Сибири	2,0	9,2	13,2	20,7	63,1	65,9	26,2	—	—	—	200,3
Пріамурскаго края.	1,4	6,0	8,1	16,5	53,0	21,7	—	—	—	—	106,7
Всего по Имперіи.	71,3	305,6	185,1	500,7	1.399,7	1.521,8	1.792,6	2.271,3	1.665,2	1.440,5	11.153,7
Въ т. ч. по 19 городамъ	2,1	6,7	3,0	21,0	72,3	103,7	395,0	1.728,2	1.665,3	1.440,5	5.437,7
Въ 1906 г.	64,8	344,5	155,4	473,6	1.428,2	1.333,7	1.585,3	1.959,1	1.994,0	1.274,1	10.612,8
Въ т. ч. по 17 городамъ	—	8,7	5,0	16,3	40,3	154,5	339,0	1 450,7	1.994,0	1.274,1	5.283,3

Льготы, дарованныя закономъ 1900 года 10 іюня, не одинаково отражаются на группахъ заводовъ съ переработкой солода до 1 тыс. пудовъ и отъ 1 до 2 тыс. пудовъ. Въ первой группѣ въ 1907 г. замѣчается повышеніе переработки солода на 10% во второй же группѣ наоборотъ пониженіе на 11,3% по сравненію съ 1906 годомъ.

Наибольшее количество солода въ 1907 году было переработано группой заводовъ: 40—100 т. п.—20,4% всего солода; слѣдующее мѣсто занимаетъ группа 20—40 т. п.—16,1%, затѣмъ въ порядкѣ постепеннаго пониженія слѣдуютъ группы: 100—500 т. п.—14,9%, 10—20 т. п.—13,6%, свыше 500 т. п.—12,9%, 5—10 т. п.—12,5%, остальныя группы перерабатываютъ каждая въ отдѣльности менѣе 10% всего солода.

Измѣненіе въ числѣ заводовъ съ переработкой солода въ годъ до 2 т. п. и въ количествѣ переработаннаго по названнымъ заводамъ матеріала за послѣднія 10 лѣтъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Число заводовъ.	% %	Употреблено солода.	% %
1898	467	45	395,7	5,3
1899	412	41	343,6	4,1
1900	386	39	337,6	4,1
1901	377	39	348,0	4,3
1902	369	42	404,9	5,6
1903	366	40	421,3	5,0
1904	348	38	382,9	4,7
1905	353	39	406,4	4,6
1906	321	36	409,3	3,8
1907	**308**	**33**	**376,9**	**3,3**

Въ числѣ заводовъ незначительное повышеніе по сравненію съ предыдущимъ годомъ даетъ лишь одинъ 1905 годъ, въ остальные же годы наблюдается непрерывное пониженіе; выразившееся при сравненіи 1898 года съ 1907 въ 34,0%.

Въ количествѣ переработаннаго солода наблюдаются колебанія неимѣющія повидимому большого отношенія къ измѣненіямъ къ числу заводовъ. Такъ, сравнивая 1905 и 1906 годы,—мы видимъ, что число заводовъ уменьшилось на 9,1% количество же переработаннаго солода даже увеличилось съ 406,4 т. п. на 409,3 т. п.; сравнивая же 1906 и 1907 гг. мы находимъ, что и число заводовъ и количество употребленнаго солода понизилось.

Измѣненіе въ распредѣленіи всѣхъ пивоваренныхъ заводовъ по намѣченнымъ выше группамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	До 1 т. п.	1—2	2—3	3—5	5—10	10—20	20—40	40—100	100—500	Свыше 500	Колич. употр. солода.
1897	271	168	127	162	168	70	38	22	8	1	8.129,4
1898	285	182	111	164	151	72	35	17	0	—	7.641,3
1899	248	164	127	151	163	83	47	17	11	—	8.321,7
1900	225	161	113	169	159	81	42	22	18	1	8.283,3
1901	213	164	107	166	167	79	44	18	0	—	8.039,7
1902	171	198	99	140	151	63	41	19	17	—	7.224,5
1903	156	210	73	147	170	71	53	24	9	—	8.347,8
1904	168	180	101	144	167	78	41	28	8	—	8.097,1
1905	148	205	72	147	162	91	49	26	9	1	8.811,2
1906	119	202	59	117	198	96	61	35	12	2	10,612,8
1907	**122**	**186**	**71**	**124**	**195**	**113**	**65**	**36**	**9**	**2**	**11.153,7**

Въ 1907 году по сравненіи съ 1906 г. уменьшеніе въ числѣ заводовъ наблюдается въ группахъ: 1—2, 5—10 и 100—500; группа свыше 500 осталась безъ измѣненія; въ остальныхъ группахъ видно повышеніе.

Количество хмѣля, употребленнаго на пивоваренiе.

На изготовленіе пива употреблено въ 1907 г. 146,579 пуд. хмѣля. Распредѣленіе этого количества по районамъ, съ выдѣленіемъ хмѣля заграничнаго и съ показаніемъ средняго количества на 1 заводъ, представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Число заводовъ.	Общее количество хмѣля.	% къ итогу по Имперіи.	Среднее на 1 зав.	Въ общемъ количествѣ заграничнаго.	% къ общ. колич. хмѣля по району.
Сѣверныя.	30	20,675	14	689	12,758	62
Восточныя	41	12,404	8	303	2,933	24
Среднія промышленныя	31	19,255	13	644	3,607	19
Среднія черноземныя .	38	3,449	2	91	686	20
Малороссійскія. . . .	48	4,883	3	102	844	17
Прибалтійскія.	127	15,095	10	119	4,889	32
Сѣверо-западныя . . .	101	11,589	8	115	1,585	14
Юго-западныя.	90	10,303	7	114	649	6
Южныя	111	19,042	13	172	4,063	21
Привислянскія	193	21,850	15	113	1,690	8
Закавказскаго края . .	18	1,137	1	63	97	9
Туркестанскаго края .	21	1,709	1	81	287	17
Западной Сибири. . .	34	2,420	2	71	968	40
Восточной Сибири . .	17	1,135	1	67	364	32
Пріамурскаго края . .	23	1,633	1	71	417	26
Всего по Имперіи	923	146,579	100	159	35,837	24
Въ т. ч. по заводамъ съ выварк. свыше 200 т.в.	71	80,266	55	1,131	27,366	34
Въ 1906 г.. . . .	901	137,993	100	153	36,080	26
Въ т. ч. по заводамъ съ выварк. свыше 200 т.в.	68	74,787	54	1,100	28,338	38

Общее количество употребленнаго хмѣля въ 1907 году по сравненіи съ 1906 г. увеличилось съ 137,993 пудовъ на 146,579, употребленіе же заграничнаго хмѣля упало съ 36,080 на 35,837.

Заграничный хмѣль по-прежнему употребляется главнымъ образомъ на крупныхъ заводахъ. Такъ заводы съ выварокою свыше 200 т. в. употребили заграничнаго хмѣля 76,4% общаго количества.

Изъ районовъ наибольшее количество заграничнаго хмѣля употреблено—въ сѣверномъ—35,6%.

Вообще на первомъ мѣстѣ по потребленію хмѣля стоитъ привислинскій районъ, затѣмъ идутъ районы: сѣверный, средне-промышленный, южный, прибалтійскій, восточный, сѣверо-западный, юго-западный;— остальные употребляютъ хмѣля въ годъ менѣе 10 тысячъ пудовъ.

Среднее потребленіе хмѣля на 1 заводъ повысилось на 3,9%.

Прочіе припасы.

Въ силу закона 10 Іюня 1900 г., при изготовленіи пива воспрещается употребленіе какихъ либо матеріаловъ кромѣ солода, воды, хмѣля и дрожжей. Свѣдѣнія о количествѣ израсходованнаго на пивоваренie солода, изготовленнаго изъ разныхъ припасовъ, кромѣ ячменя, приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Употреблено солода кромѣ ячменнаго:

Овсянаго.	Ржаного.	Пшеничнаго.	Всего.
10 пуд.	1,188 пуд.	1,120 пуд.	2,318 пуд.

Такимъ образомъ количество припасовъ, употреблявшихся въ 1907 г. на пивоваренiе, кромѣ ячменнаго солода, составляло ничтожный процентъ.

Трудъ въ пивоваренномъ производствѣ.

Въ 1907 г. было занято въ пивоваренномъ производствѣ 923 пивоваровъ. Распредѣленiе послѣднихъ по районамъ, въ связи съ ихъ образовательнымъ цензомъ, приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Губернiя и область.	Общее число пивоваровъ.	Съ общимъ среднимъ образованiемъ.	Съ техническимъ образованiемъ.	Изъ спец. школъ по пивовар.	Практиковъ съ неопред. образованiемъ.	% спец. пивовар. и техн. къ общ. числу пив.
Сѣверныя	30	4	3	14	9	57
Восточныя	41	1	4	18	18	54
Среднiя промышленныя.	31	3	5	15	8	65
Среднiя черноземныя. .	38	5	9	10	14	50
Малороссiйскiя.	48	4	6	21	17	56
Прибалтiйскiя	127	2	15	21	89	26
Сѣверо-западныя. . . .	101	3	6	12	80	18
Юго-западныя	90	1	7	37	45	49
Южныя	111	9	21	38	43	53
Привислянскiя.	193	2	6	36	149	22
Закавказскаго края. . .	18	—	2	8	8	56
Западной Сибири . . .	34	3	6	12	13	53
Восточной Сибири. . .	17	2	—	6	9	35
Туркестанскаго края. .	21	5	—	4	12	19
Пріамурскаго края. . .	23	1	—	11	11	48
Всего по Имперiи.	923	45	90	263	525	38
Въ 1906 г.	901	33	75	273	520	39

Преобладанiе въ числѣ пивоваровъ, практически ознакомившихся съ дѣломъ пивоваренiя, значительно; пивоваровъ, окончившихъ спецiальныя школы пивоваренiя, 28,5% всего числа пивоваровъ; если же къ нимъ прибавить лицъ съ техническимъ образованiемъ.—то получимъ 38%— остальныя 62% всецѣло приходятся на практиковъ, въ числѣ которыхъ 4,8% общаго числа съ общимъ среднимъ образованiемъ.

Свѣдѣнiя объ измѣненiи въ числѣ рабочихъ занятыхъ въ пивоваренномъ производствѣ за 1907 г. и предшествовавшее 10-лѣтiе приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1897	13,678	583	80	14,341
1898	13,423	819	236	14,478
1899	13,909	796	261	14,966
1900	14,177	985	337	15,503
1901	14,381	1,074	324	15,779
1902	14,895	1,137	237	16,269
1903	15,556	1,349	214	17,119
1904	15,497	1,472	262	17,231
1905	16,173	1,860	225	18,258
1906	17,604	1,973	226	19,803
1907	**18,130**	**2,167**	**180**	**20.477**

Общее число рабочихъ за разсматриваемое десятилѣтiе, непрерывно увеличиваясь, дало повышенiе на 42,8%.

Повышеніе почти непрерывное (незначительное исключеніе 1904 г. въ группѣ мужщинъ) наблюдается въ группѣ мужщинъ и женщинъ, группа малолѣтнихъ подвержена колебаніямъ, въ отчетномъ 1907 году число малолѣтнихъ, по сравненіи съ 1906 годамъ, понизилось на 20,5%.

Преобладающее мѣсто занимаетъ группа мужщинъ—88,5%, женщинъ 10,6 и малолѣтнихъ менѣе одного процента.

Число произведенныхъ заторовъ и сутокъ дѣйствія.

Въ 1907 г. было произведено 145,700 заторовъ. Распредѣленіе этого числа по отдѣльнымъ районамъ съ показаніемъ средняго числа заторовъ, произведенныхъ за 1 сутки дѣйствія, приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	Число заторовъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Число заторовъ на 1 с. дѣйствія.
Сѣверный	13,525	3,956	3,41
Восточный	11,693	7,038	1,66
Средній промышленный	11,014	4,931	2,23
Средній черноземный	4,709	4,225	1,11
Малороссійскій	4,730	4,376	1,08
Прибалтійскій	13,501	11,732	1,15
Сѣверо-западный	13,062	11,590	1,13
Юго западный	14,618	13,205	1,11
Южный	18,169	15,434	1,18
Привислинскій	28,503	23,813	1,20
Закавказскаго края	1,567	1,545	1,01
Туркестанскаго края	2,226	1,984	1,12
Западной Сибири	4,001	3,869	1,03
Восточной Сибири	1,885	1,885	1,00
Пріамурскаго края	2,497	2,447	1,02
Всего по Имперіи	145,700	112,030	1,30
Въ т. ч. на 71 заводѣ съ выварокою свыше 200 т. в.	44,613	18,368	2,43
Въ 1906 г.	139,012	108,302	1,28
Въ т. ч. на 68 заводахъ съ выварокою свыше 200 т. в.	41,271	17,385	2,37

Число произведенныхъ въ 1907 году заторовъ, число сутокъ дѣйствія и среднее число заторовъ на 1 сутки, по сравненіи съ 1906 г., увеличились.

Наибольшее число заторовъ и сутокъ дѣйствія отмѣчается въ привислинскомъ районѣ, затѣмъ идетъ районъ южный—на послѣднемъ мѣстѣ стоитъ Закавказскій край.

По числу заторовъ въ сутки дѣйствія на первомъ мѣстѣ стоитъ сѣверный районъ—3,41, за нимъ слѣдуетъ средне-промышленный районъ 2,23—въ остальныхъ районахъ менѣе 2 заторовъ, на послѣднемъ мѣстѣ стоитъ Восточная Сибирь 1 заторъ. Среднее число заторовъ въ сутки больше на крупныхъ заводахъ — такъ на заводахъ съ выварокою

свыше 200 т. в. оно равняется 2,43 при среднемъ для всѣхъ заводовъ 1,30. Послѣднее объясняется лучшей постановкой дѣла на крупныхъ заводахъ.

II. Техника производства.

Приготовленіе солода.

Солодовня составляетъ въ преобладающемъ большинствѣ случаевъ необходимую составную часть русскаго пивоваренаго завода. Первую техническую операцію при производствѣ пива составляетъ заготовленіе необходимаго количества солода, получаемаго при проращиваніи ячменныхъ зеренъ. Цѣлью техническихъ стремленій, при выполненіи указанной операціи, является достиженіе, при наилучшемъ качествѣ матеріала, возможно высокихъ выходовъ изъ единицы ячменя подвергнутаго проращиванью [1]).

Статистическому наблюденію поддается исключительно количественная сторона процесса. Въ слѣдующей таблицѣ и приводятся свѣдѣнія о выходахъ солода за 1907 г. (въ пудахъ):

Губерніи и области.	Употреблено въ солодъ ячменя.	Изготовлено солода.	Выходъ солода (въ %%).
Сѣверныя	1.599,027	1.230,487	76,9
Восточныя.	1.337,117	1.003,503	75,1
Средніе промышленныя	1.572,656	1.174,292	74,7
Средніе черноземныя. .	324,362	254,194	78,4
Малороссійскіе . . .	396,572	301,680	76,1
Прибалтійскіе	1.419,965	1.114,709	78,5
Сѣверо-западныя. . . .	1.224,101	941,209	76,9
Юго-западныя	992,284	785,828	79,2
Южныя	1.448,156	1.094,441	75,6
Привислинскіе . . .	2.231,660	1.723,861	77,2
Закавказскаго края . .	122,567	81,736	66,7
Туркестанскаго края. .	137,759	107,642	78,1
Западной Сибири . . .	266,827	189,741	71,1
Восточной Сибири. . .	91,763	68,796	75,0
Пріамурскаго края . .	75,877	57,069	75,2
Всего по Имперіи.	13.240,673	10.129,188	76,5
Въ т. ч. по 71 заводу. . съ выварною свыше 200 т. в.	7.075,945	5.394,064	76,2
Въ 1906 г.	12.771,981	9.865,107	77,1
Въ т. ч. по 68 заводамъ съ выварною свыше 200 т. в.	6.786,539	5.210,545	76,8

Выходъ солода въ среднемъ въ 1907 году, по сравненіи съ 1906 годомъ, понизился съ 77,1% на 76,5%.

[1]) На основаніи практики нѣмецкаго пивоваренія результатъ солодоращенія признается удовлетворительнымъ въ случаѣ полученія за всю кампанію выходовъ въ 78%, недостаточнымъ—при 74—76% и очень хорошимъ при 80%; послѣднее однако достижимо при хорошо очищенномъ ячменѣ высокаго достоинства.

Наиболѣе удачные выходы были въ районахъ юго-западномъ, прибалтійскомъ, средне-черноземномъ, Туркестанскомъ краѣ, наименѣе удачный въ Закавказскомъ краѣ.

Пониженіе выхода наблюдается и на крупныхъ заводахъ.

Техника заготовленія сусла.

Самый процессъ заготовленія пива протекаетъ въ двухъ основныхъ отдѣленіяхъ пивоваренаго завода—варочномъ и бродильномъ. Въ варочномъ отдѣленіи заготовляется сусло, которое по достиженіи имъ опредѣленной низкой температуры на особыхъ холодильныхъ аппаратахъ, спускается въ бродильные чаны. Процессъ заготовленія сусла состоитъ въ извлеченіи растворимыхъ частей солода путемъ затиранія названнаго матеріала съ водой. Отфильтрованное отъ пивной гущи первоначальное сусло уваривается съ хмѣлемъ, передающимъ пиву свои вкусовыя и консервирующія вещества.

Извлеченіе растворимыхъ частей солода можетъ происходить путемъ кипяченія или настаиванія, причемъ нагрѣваніе раствора можетъ производиться огнемъ или паромъ, замѣшиваніе солода съ водою—механическими или ручными мѣшалками. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о техникѣ затиранія въ 1907 г. по отдѣльнымъ районамъ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Изъ нихъ примѣняютъ способы:					
		Настаиванія.	% къ общему числу заводовъ.	Нагрѣванія паромъ.	% къ общему числу заводовъ.	Механ. затиранія.	% къ общему числу заводовъ.
Сѣверныя	30	—	—	7 [1]	23	10	33
Восточныя	41	1	2	14 [2]	34	15	37
Среднія промышленныя .	31	—	—	10 [3]	32	18	58
Среднія черноземныя . .	38	1	3	9 [4]	24	16	42
Малороссійскія	48	3	6	6	13	8	17
Прибалтійскія	127	3	2	20 [5]	16	32	25
Сѣверо-западныя	101	4	4	10 [6]	10	20	20
Юго-западныя.	90	—	—	12 [4]	13	30	33
Южныя.	111	3	3	16 [5]	14	40	36
Привислинскія	193	1	1	8 [7]	4	46	24
Закавказскаго края . . .	18	1	6	3	17	7	39
Туркестанскаго края . .	21	1	5	7	33	5	24
Западной Сибири	34	—	—	8	24	11	32
Восточной Сибири. . . .	17	—	—	1	6	2	12
Пріамурскаго края . . .	23	—	—	3	13	4	17
Всего по Имперіи.	923	18	2	134 [8]	15	264	29
Въ т. ч. на завод. съ выварною свыше 200 т. п.	71	1	1	47 [9]	66	69	97
Въ 1906 г.	901	23	3	116	13	242	27
Въ т. ч. на завод. съ выварною свыше 200 т. п.	68	—	—	38 [10]	56	65	96

[1] Въ т. ч. 3 завода имѣютъ смѣшанный способъ нагрѣва (огонь и паръ). [2] Тоже—2 завода. [3] Тоже—1 зав. [4] Тоже—1 зав. [5] Тоже—2 зав. [6] Тоже—2 зав. [7] Тоже—4 зав. [8] Тоже—18 зав. [9] Тоже—12 зав. [10] Тоже - 9 зав.

Исключительное преобладаніе въ русской техникѣ получилъ способъ кипяченія. Способъ настаиванья примѣнялся на 18 заводахъ, что составляетъ 2% всего числа заводовъ.

По способу нагрѣва въ Россіи преобладаютъ заводы съ нагрѣвомъ—голымъ огнемъ. Но число заводовъ съ примѣненіемъ пара замѣтно увеличивается, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ въ Россіи по способамъ нагрѣва, за періодъ 1902—1907 гг.

Годы.	Общее число пивовар. заводовъ.	Голымъ огнемъ.	Паромъ.
1902	889	817	72
1903	913	822	91
1904	905	806	99
1905	910	802	108
1906	901	785	116
1907	**923**	**789**	**134**

Точно также увеличивается число заводовъ, примѣняющихъ механическія способы затиранія.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ въ Россіи по способамъ затиранія солода за періодъ 1902—1907 гг.

Годы.	Общее число пивоварен. заводовъ.	Число завод. производящихъ затираніе ручнымъ способомъ.	механическ. способомъ.
1902	889	704	185
1903	913	712	201
1904	905	696	209
1905	910	684	226
1906	901	659	242
1907	**923**	**659**	**264**

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о способѣ передачи на холодильные приборы:

Губерніи и области.	Общее число завод.	Способъ передачи сусла на холодильные приборы: Насосами: Механич.	%	Ручн.	%	Ведрами и черпак.	%	Самотекомъ.	%
Сѣверныя.	30	11	37	14	47	2	6	3	10
Восточныя	41	22	54	14	34	2	5	3	7
Средніе промышленныя	31	19	61	6	19	2	6	4	13
Средніе черноземныя. .	38	16	42	17	45	1	3	4	10
Малороссійскія	48	20	42	25	52	1	2	2	4
Прибалтійскія	127	48	38	79	62	—	—	—	—
Сѣверо-западныя. . . .	101	23	23	46	46	13	13	19	19
Юго-Западныя	90	31	34	16	18	3	3	40	44
Южныя.	111	49	44	31	28	1	1	30	27
Привислинскія.	193	61	32	97	50	4	2	37	16
Закавказскаго края. . .	18	7	39	8	44	1	6	2	11
Западной Сибири . . .	34	10	29	19	56	2	6	3	9
Восточной Сибири . . .	17	5	29	10	59	—	—	2	12
Туркестанскаго края. .	21	6	29	7	33	7	33	1	5
Пріамурскаго края . . .	23	4	17	13	57	2	9	4	17
Всего по Имперіи.	923	332	36	402	44	41	4	148	16
Въ т. ч. на завод. съ выварокою свыше 200 т. в.	71	69	97	—	—	—	—	2	3
Въ 1906 г.	901	287	32	408	45	47	5	159	18
Въ т. ч. на завод. съ выварокою свыше 200 т. в.	68	64	94	—	—	—	—	4	6

Число заводовъ, примѣняющихъ механическій способъ передачи сусла въ 1907 году, по сравненію съ 1906 годомъ, увеличилось на 45 заводовъ, а по отношенію къ общему числу заводовъ возросло съ 32% на 36%.

Но преобладающимъ способомъ передачи сусла является способъ передачи ручными насосами 402 завода или 44%.

Способъ передачи сусла на холодильные приборы за періодъ 1902—1907 гг. выясняется изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Общее число пивоваренныхъ заводовъ.	Число пивоваренныхъ заводовъ передававшихъ сусло на холодильные заводы: насосомъ: механическимъ.	ручнымъ.	ведрами и черпаками.	самотекомъ.
1902	889	225	457	51	156
1903	913	242	459	50	162
1904	905	256	442	45	162
1905	910	277	416	46	171
1906	901	287	408	47	159
1907	**923**	**332**	**402**	**41**	**148**

По способу охлажденія сусла заводы распредѣлялись въ 1907 г. слѣдующимъ образомъ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Способъ охлажденія сусла: Холодильные приборы и имѣющіе.	%	Змѣевики, холодильные приборы и тарелки.	%	Только тарелки.	%	Ледъ съ приспособленіемъ.	%	Ледъ безъ приспособленія.	%
Сѣверныя	30	5	17	18	60	7	23	—	—	—	—
Восточныя	41	6	15	22	54	12	29	—	—	1	2
Средніе промышленныя	31	4	13	14	45	13	42	—	—	—	—
Средніе черноземныя	38	1	3	25	66	12	32	—	—	—	—
Малороссійскія	48	6	13	20	42	21	44	1	2	—	—
Прибалтійскія	127	6	5	84	66	37	29	—	—	—	—
Сѣверо-западныя	101	1	1	44	44	56	55	—	—	—	—
Юго-западныя	90	9	10	56	62	25	28	—	—	—	—
Южныя	111	19	17	83	75	9	8	—	—	—	—
Привислинскія	193	31	16	86	45	76	39	—	—	—	—
Закавказскаго края	18	2	11	11	61	5	28	—	—	—	—
Туркестанскаго края	21	—	—	10	48	11	52	—	—	—	—
Западной Сибири	31	4	12	16	47	14	41	—	—	—	—
Восточной Сибири	17	4	24	6	35	7	41	—	—	—	—
Пріамурскаго края	23	1	4	6	26	16	70	—	—	—	—
Всего по Имперіи.	923	99	11	501	54	321	35	1	0	1	0
Въ т. ч. по завод. съ выварокою свыше 200 т. в.	71	18	25	43	61	10	14	—	—	—	—
Въ 1906 г.	901	88	10	455	50	351	39	5	1	2	0
Въ т. ч. по завод. съ выварокою свыше 200 т. в.	68	16	24	42	62	10	14	—	—	—	—

Наибольшее число заводовъ примѣняютъ смѣшанный способъ охлажденія сусла (змѣевики, холодильные приборы и тарелки) 501 заводъ или 54%.

Ростъ въ числѣ заводовъ, примѣняющихъ болѣе усовершенствованные способы охлажденія сусла выясняется изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Общее число пивоваренныхъ заводовъ.	Холодильными приборами и змѣевиками.	Въ змѣевикахъ, холодильныхъ приборахъ и на тарелкахъ.	Только на тарелкахъ.	Льдомъ съ приспособленіями.	Льдомъ безъ приспособленій.
1902	889	92	431	359	4	3
1903	913	61	479	369	3	1
1904	905	59	471	371	3	1
1905	910	80	483	340	5	2
1906	901	88	455	351	5	2
1907	**923**	**99**	**501**	**321**	1	**1**

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся сравнительныя свѣдѣнія за 6-лѣтъ относительно густоты затиранія, выраженной въ фунтахъ солода на 1 заторное ведро:

Губерніи и области.	Употреблено солода на 1 заторное ведро (въ фун.).					
	Въ 1907 г.	Въ 1906 г.	Въ 1905 г.	Въ 1904 г.	Въ 1903 г.	Въ 1902 г.
Сѣверныя	7,4	7,4	7,4	8,1	8,8	8,8
Восточныя	9,2	9,1	9,2	9,4	9,5	9,2
Средніе промышленныя	10,2	9,8	10,2	10,3	9,9	9,6
Средніе черноземныя	9,4	8,9	10,1	9,1	9,0	9,5
Малороссійскія	7,6	8,0	7,9	7,8	8,0	9,2
Прибалтійскія	8,7	8,5	8,8	9,2	9,1	9,6
Сѣверо-западныя	9,3	9,8	9,4	9,6	9,2	10,0
Юго-западныя	8,3	8,6	8,8	8,6	8,7	8,8
Южныя	8,2	8,8	9,1	8,9	9,2	9,6
Привислинскія	8,3	8,6	8,4	8,6	8,4	8,4
Закавказскаго края	8,5	9,0	8,7	9,5	9,1	9,2
Туркестанскаго края	8,5	8,6	8,0	8,1	8,0	8,0
Западной Сибири	8,1	9,1	9,2	9,2	9,2	8,4
Восточной Сибири	8,4	8,8	9,0	9,1	8,1	9,6
Пріамурскаго края	9,6	9,8	8,8	9,0	9,8	8,8
Всего по Имперіи	8,5	8,5	8,6	9,0	9,1	9,2

За разсматриваемый періодъ наблюдается постепенное пониженіе въ количествѣ солода идущаго на 1 заторное ведро, только за послѣдній 1907 годъ, по сравненію съ 1906 г. измѣненія не произошло. По сравненію 1902—1907 гг. густота затора уменьшилась на 8,2%.

Крѣпость сусла.

Крѣпость сусла, согласно закону 10 Іюня 1900 г., должна быть не менѣе 9° по показанію сахарометра при нормальной температурѣ. Въ зависимости отъ этого, въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи всего количества вываренаго сусла по его плотности.

Губерніи и области.	Выварено сусла (тыс. ведеръ) при крѣпости:				
	До 11°.	11°—12°.	12°—13°.	13°—16°.	Свыше 16°.
Сѣверныя	1.805,1	4.791,4	4.332,6	904,8	174,8
Восточныя	2.666,2	4.573,7	1.141,5	121,0	—
Средніе промышленныя	4.700,8	3.329,2	2.571,8	1.308,8	4,6
Средніе черноземныя	1.962,6	320,4	46,4	11,3	—
Малороссійскія	2.674,7	276,5	13,3	4,3	—
Прибалтійскія	7.206,6	1.735,7	777,0	165,3	14,8
Сѣверо-западныя	8.138,5	334,8	200,7	20,3	—
Юго-западныя	6.043,9	467,3	504,3	6,4	—
Южныя	9.789,8	1.742,6	65,3	30,8	—
Привислинскія	11.967,8	1.586,4	1.016,8	48,6	9,8
Закавказскаго края	629,1	40,8	15,7	2,8	—
Туркестанскаго края	564,9	557,1	16,8	6,1	—
Западной Сибири	1.258,9	315,2	36,9	16,7	0,4
Восточной Сибири	283,2	245,8	119,3	22,8	1,2
Пріамурскаго края	532,9	213,8	73,9	8,3	—
Всего по Имперіи.	60.164,9	20.529,0	10.958,3	2.676,4	205,4
Въ %% къ общему количеству	63	22	12	3	0,2

Преобладаетъ въ Россіи сусло слабое, что свидѣтельствуетъ объ изготовленіи менѣе крѣпкихъ сортовъ пива.

Сусло съ плотностью свыше 16° по сахарометру, изъ коего можно по закону выдѣлывать пиво съ содержаніемъ алкоголя отъ 6% до 9%—всего—0,2% общаго количества сусла.

III. Результаты производства.

Количество вываренаго пива.

Въ 1907 г. было выварено пива 75.611,4 тыс. вед., болѣе предыдущаго (1906) года на 4.098,3 тыс. вед. или на 5,7%.

Распредѣленіе этого количества по отдѣльнымъ районамъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	7.447,6	7.932,4	8.282,9	7.341,3	7.031,5	7.397,7	7.372,6	8.361,8	9.967,6	**9.837,7**
Восточныя	2.136,6	2.654,1	2.967,8	3.377,7	3.472,9	4.239,2	4.625,6	5.190,5	6.153,2	**6.593,7**
Средніе промышленныя	4.901,2	5.478,4	5.615,5	4.929,8	4.724,7	6.054,3	**5.741,6**	6.463,8	8.699,4	**9.567,5**
Средніе черноземныя	818,8	879,2	946,3	966,3	894,8	1.181,3	1.207,9	1.519,1	1.844,4	**1.833,7**
Малороссійскія	998,8	1.138,9	1.262,4	1.189,6	1.165,8	1.611,6	1.514,5	1.762,8	2.150,2	**2.450,1**
Прибалтійскія	7.932,8	8.391,6	7.560,4	7.391,5	6.992,6	**7.666,3**	7.157,7	6.835,1	7.964,7	**7.949,9**
Сѣверо-западныя	3.697,2	4.039,6	3.972,6	4.144,7	4.185,3	5.054,4	5.188,9	5.609,8	6.962,7	**7.004,3**
Юго-западныя	2.210,6	2.421,3	2.677,3	2.441,1	2.752,6	3.463,4	**3.527,0**	4.347,8	5.233,4	**5.832,2**
Южныя	3.733,9	4.434,9	4.312,5	4.514,8	4.743,4	5.867,5	6.391,3	6.840,8	7.724,4	**8.840,5**
Привислинскія	8.424,8	9.180,8	8.377,2	8.348,0	8.223,3	**9.287,8**	**8.760,3**	9.105,6	11.016,1	**11.859,3**
Закавказскаго края	398,8	377,9	371,8	414,6	475,8	490,5	532,8	498,8	604,6	**529,2**
Туркестанскаго края	260,6	295,0	375,2	432,6	496,9	576,1	725,7	843,3	**902,9**	**857,7**
Западной Сибири	488,6	541,6	593,3	603,4	552,3	699,8	799,3	885,9	**1.078,9**	**1.260,8**
Восточной Сибири	167,8	207,1	244,1	319,6	357,3	332,7	343,8	467,0	650,8	**507,0**
Пріамурскаго края	80,2	95,1	189,2	285,7	**318,2**	407,5	**374,9**	549,4	560,4	**687,1**
Итого	43.689,7	48.075,8	47.738,0	46.697,8	46.387,6	54.329,1	54.263,7	59.280,3	71.513,1	**75.611,4**

Несмотря на нѣкоторыя колебанія: 1900, 1901, 1902 и 1904 гг. въ общей выварк̀ѣ пива ясно замѣчается движеніе къ повышенію. Наибольшее количество пива выварено въ 1907 году—на 5,7% больше по сравненію съ 1906 г. и на 73,1% по сравненію съ 1898 г.

Подобное повышеніе находитъ объясненіе въ рядѣ законодательныхъ мѣръ, начиная съ закона 10 Іюня 1900 г.

Въ среднемъ на 1 заводъ по отдѣльнымъ районамъ изъ общей выварки приходилось (въ тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	266,0	283,3	285,6	271,9	242,5	246,6	215,8	278,7	332,8	**327,9**
Восточныя	47,5	60,3	67,5	56,6	84,2	100,3	110,1	126,6	150,1	**160,8**
Среднія промышленныя	140,1	152,2	175,7	154,1	152,4	195,8	185,2	208,5	300,6	**308,6**
Среднія черноземныя	19,5	21,4	22,5	24,3	23,5	29,5	30,8	41,1	48,6	**48,3**
Малороссійскія	20,4	23,2	27,4	26,4	27,1	35,8	33,7	36,7	46,8	**51,6**
Прибалтійскія	43,8	48,6	47,2	47,7	48,2	52,9	50,4	50,6	61,2	**62,6**
Сѣверо-западныя	24,8	28,4	28,6	31,4	41,4	49,1	49,2	55,6	67,6	**69,2**
Юго-западныя	30,1	33,6	35,7	32,5	38,2	48,1	47,6	56,5	63,1	**64,8**
Южныя	33,9	40,6	40,3	41,8	45,2	55,6	59,2	61,6	72,9	**79,6**
Привислинскія	37,1	41,2	39,1	38,8	44,5	48,1	45,3	47,4	58,8	**61,4**
Закавказскаго края	19,9	21,6	18,6	20,7	25,6	24,5	25,4	25,8	33,6	**29,4**
Туркестанскаго края	14,5	16,4	22,1	27,6	29,2	27,4	38,2	46,6	45,1	**40,2**
Западной Сибири	16,8	18,1	19,8	18,9	16,7	20,6	24,2	26,6	33,7	**37,1**
Восточной Сибири	15,2	17,3	22,2	24,8	27,8	25,6	28,7	33,4	43,4	**29,8**
Приамурскаго края	8,6	6,3	12,6	17,9	16,8	21,4	19,7	28,9	28,6	**29,9**
Итого	42,5	47,6	48,7	48,2	52,9	59,8	59,8	65,1	79,4	**81,9**

При небольшихъ колебаніяхъ въ сторону пониженія (1901 и 1904 гг.) по Имперіи замѣчается непрерывное повышеніе количества вываренаго пива въ среднемъ на 1 заводъ.

Первое мѣсто въ этомъ отношеніи занимаетъ 1907 г. на 3,1% больше средней выварки на 1 заводъ по сравненію съ 1906 годомъ и на 92,7% по сравненію съ 1898 г.

По районамъ сравнивая 1907 съ 1906 г.—пониженіе производительности заводовъ замѣчается: въ Восточной Сибири, Туркестанскомъ и Закавказскомъ краяхъ и сѣверныхъ и среднихъ черноземныхъ губерніяхъ, въ остальныхъ районахъ наблюдается повышеніе.

Распредѣленіе общей выварки пива по отдѣльнымъ мѣстностямъ, въ зависимости отъ размѣровъ производства отдѣльныхъ заводовъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	До 5 т. в.	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000	Итого.
Сѣверныя	—	54,6	34,9	143,6	176,7	155,1	230,9	—	1.406,7	7.635,6	**9.837,6**
Восточныя	3,9	19,4	22,6	71,2	343,5	655,1	1.003,2	1.154,3	1.333,3	1.986,9	**6.593,5**
Среднія промышленныя	6,3	22,8	37,6	—	123,7	522,7	472,5	872,5	1.932,7	5.576,2	**9.567,0**
Среднія черноземныя	12,6	40,9	38,8	123,2	343,2	449,5	567,4	258,7	—	—	**1.833,3**
Малороссійскія	21,1	55,9	100,6	251,9	320,1	194,2	181,6	738,6	588,3	—	**2.450,3**
Прибалтійскія	35,3	159,6	274,7	387,3	890,3	815,5	502,7	2.766,8	864,5	1.253,8	**7.949,5**

Губерніи и области.	До 5 т. в.	5—10	10—15	15—20	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000	Итого.
Северо-западныя	44,0	114,6	168,5	105,6	811,9	518,6	1.869,2	2.066,4	1.306,6	—	7.004,7
Юго-западныя	16,0	38,9	135,5	232,9	615,6	1.942,6	1.045,5	1.805,9	—	—	5.832,3
Южныя.	4,8	72,5	123,4	210,4	1.033,2	2.188,8	2.259,1	2.349,1	600,0	—	8.846,8
Привислинскія.	42,8	173,6	407,8	286,3	1.736,9	2.665,6	2.160,6	3.735,1	652,3	—	11.859,3
Закавказскаго края. . .	10,4	—	25,5	63,6	110,8	320,6	—	—	—	—	529,3
Туркестанскаго края. .	6,6	38,8	37,4	39,4	164,3	211,7	108,5	251,3	—	—	857,0
Западной Сибири . . .	5,8	49,3	26,3	107,8	355,2	415,6	301,8	—	—	—	1.260,8
Восточной Сибири. . .	5,3	26,8	35,2	38,6	72,2	329,7	—	—	—	—	507,0
Пріамурскаго края. . .	7,8	—	38,7	151,2	242,4	247,4	—	—	—	—	687,8
Всего по Имперіи.	221,9	864,9	1.507,6	2.211,8	7.338,6	11.629,8	10.703,1	15.998,2	8.683,8	16.452,6	75.611,4
Въ т. ч. по 19 городамъ.	10,3	6,2	39,8	45,5	205,6	929,8	1.445,7	8.226,5	8.683,8	16.452,6	36.045,2
Въ 1906 г.	222,2	703,8	1.725,9	2.042,2	6.693,6	10.800,2	10.786,3	15.200,6	7.500,8	15.837,4	71.513,1
Въ т. ч. по 17 городамъ.	—	13,7	36,2	59,1	173,5	753,1	1.820,7	8.521,4	7.500,5	15.837,4	34.715,6

Изъ 75.611,4 тысячъ ведеръ пива въ 19 городахъ вываривается 36.045,2 или 47,7% всего количества, вываренаго въ 1907 г. пива.

Наибольшее количество пива вывареno заводами съ производительностью свыше 1.000 т. в.—16.452,6 т. в. или 21,7% всей выварки, затѣмъ идутъ заводы съ выварkой 200—500 т. в.—15.998,2 т. в. или 21,2%; послѣднее мѣсто занимаетъ первая группа до 5 т. в. 221,9 или 0,3%.

Заводы крупные съ производительностью свыше 200 т. в. выварили въ 1907 г. 41.134,8 т. в. или 54,4% общей выварки.

Измѣненіе въ распредѣленіи выварки пива по отдѣльнымъ группамъ заводовъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. вед.):

Годы.	До 5 т. в.	5—10	10—15	15—25	25—50	50—100	100—200	200—500	500—1000	Свыше 1000
1898	298,1	1.240,0	1.418,1	3.007,2	5.813,4	5.974,3	6.274,2	6.339,9	4.335,8	8.688,5
1899	513,1	1.159,2	1.513,7	2.845,0	5.963,0	6.814,4	6.728,3	8.224,2	2.568,2	11.746,2
1900	481,4	1.209,8	1.402,2	3.225,0	5.769,6	6.600,2	7.541,1	7.316,1	3.087,8	11.104,9
1901	483,2	1.097,8	1.280,4	3.243,2	6.654,9	6.078,7	7.181,9	7.870,3	3.744,6	9.063,8
1902	352,8	1.065,1	1.472,3	2.860,5	6.491,6	5.453,5	8.310,6	8.159,7	3.364,1	8.857,0
1903	337,1	992,4	1.362,2	2.932,5	6.883,6	7.286,7	8.528,7	10.352,7	5.119,6	10.583,5
1904	325,3	892,9	1.331,5	3.152,2	6.842,3	7.835,4	7.971,9	11.349,6	5.116,8	9.445,8
1905	268,7	945,3	1.549,3	2.456,5	6.503,9	8.805,9	9.971,3	11.565,6	5.302,6	11.911,3
1906	222,2	703,8	1.726,9	2.042,2	6.693,6	10.800,2	10.786,3	15.200,6	7.500,8	15.837,4
1907	221,9	864,9	1.507,6	2.211,8	7.338,6	11.629,8	10.703,1	15.998,2	8.683,8	16.452,6

Группы заводовъ при колебаніяхъ въ ту и другую сторону выразили наклонность къ уменьшенію общаго производства: до 5 тыс. вед., 5—10 тыс. вед., группы 10—15 тыс. не отличаются устойчивостью направленія, остальныя же группы несомнѣнно увеличиваютъ производство.

Въ 1907 году, по сравненію съ 1906 годомъ, замѣчается пониженіе производства въ группахъ 10—15 тыс. вед. до 5 тыс. вед. и 100—200 тыс. вед., остальныя группы даютъ увеличеніе.

По сравненію же 1907 г. съ 1898 г. уменьшеніе производства наблюдается лишь въ группахъ до 5 тыс. вед., 5—10 тыс. вед. и 15—25,— остальныя группы дали сильное увеличеніе производительности.

Согласно законамъ 10 Іюня 1900 г., 13 Апрѣля и 30 Мая 1905 г.

установлены для выходовъ экстракта четыре нормы въ процентахъ по вѣсу къ употребленному въ заторъ солоду: низшая до 60%, средняя 60—65% и высшая 65—72% и превышающая высшую 72—80%, причемъ акцизъ опредѣленъ: 1) съ низшей—1 р. 45 к., средней—1 р. 60 к., высшей—1 р. 80 к. и послѣдней 2 р.; 2) кромѣ того заводамъ съ производствомъ солода не свыше 2,000 пуд., производящимъ затираніе съ примѣненіемъ ручного способа или тяги животныхъ, предоставляется уплачивать акцизъ въ размѣрѣ 1 р. 30 к., безотносительно къ нормамъ выхода экстракта.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о количествѣ вываренаго пива, въ связи съ избранной заводчиками нормой выхода экстракта изъ сусла:

Губерніи и области.	Вывар. пива по нормамъ (въ тыс. вед.): Безъ нормы.	%	Низшей.	%	Средней.	%	Высшей.	%	Превышающая высшую.	%	Всего.	%
Сѣверныя	88,9	0,1	90,5	0,1	572,9	0,8	9.085,3	12,6	—	—	9.837,6	13,0
Восточныя	37,1	0,0	1.026,9	1,4	4.820,1	6,4	709,3	0,9	0,3	0,0	6.593,7	8,7
Средняя промышленныя	53,8	0,1	161,3	0,2	2.848,3	3,8	6.502,6	8,6	1,1	0,0	9.567,1	12,7
Средняя черноземныя	75,0	0,1	454,3	0,6	928,8	1,2	375,5	0,5	—	—	1.833,7	2,4
Малороссійскія	135,7	0,2	484,1	0,6	1.748,6	2,3	82,8	0,1	—	—	2.450,1	3,2
Прибалтійскія	443,6	0,6	47,6	0,1	2.371,9	3,1	5.081,8	6,7	4,9	0,0	7.949,8	10,5
Сѣверо-западныя	356,5	0,5	133,9	0,2	4.039,6	5,3	2.474,8	3,3	—	—	7.004,2	9,3
Юго-западныя	146,0	0,2	473,5	0,6	3.748,0	5,0	1.464,4	1,9	0,2	0,0	5.832,3	7,7
Южныя	110,4	0,1	955,0	1,3	3.862,7	5,1	3.908,7	5,2	3,8	0,0	8.840,8	11,7
Привислинскія	561,8	0,8	1.234,6	1,6	6.197,8	8,2	3.862,1	5,1	4,1	0,0	11.859,2	15,7
Закавказскаго края	33,8	0,0	183,8	0,2	240,8	0,3	70,8	0,1	—	—	529,2	0,7
Туркестанскаго края	—	—	39,6	0,1	81,1	0,1	736,5	1,0	0,7	0,0	857,9	1,1
Западной Сибири	55,0	0,1	295,6	0,4	717,5	0,9	193,3	0,3	—	—	1.260,8	1,7
Восточной Сибири	54,2	0,1	53,6	0,1	126,1	0,2	272,6	0,4	—	—	506,5	0,7
Пріамурскаго края	13,8	0,0	72,6	0,1	508,6	0,7	93,4	0,1	—	—	687,8	0,9
Всего по Имперіи.	2.165,3	2,9	5.705,3	7,5	32.812,2	43,1	34.913,0	46,2	15,1	0,0	75.611,4	100,0

Наиболѣе распространенной нормой является высшая 46,2% затѣмъ слѣдуетъ средняя 43,4%.

На ряду съ приведенными выше свѣдѣніями, небезынтересными представляются помѣщенныя въ слѣдующей таблицѣ данныя о количествѣ полученнаго по каждой изъ установленныхъ закономъ 10 Іюня 1900 г. и 30 Мая 1905 г. нормъ горячаго сусла, съ показаніемъ выхода готоваго продукта пива изъ 100 вед. сусла (въ тыс. вед.):

Губерніи и области.	Безъ нормы.		При нормахъ. Низшей.		Средней.		Высшей.		Превышающ. высшую.		Всего.	
	Общая вывар.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая вывар.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая вывар.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая вывар.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая вывар.	Выходъ изъ 100 в. сусла.	Общая вывар.	Выходъ изъ 100 в. сусла.
Сѣверныя	104,8	85	122,7	74	685,3	84	11.095,3	82	—	—	12.007,3	82
Восточныя	42,4	88	1.286,8	80	6.248,1	77	924,1	77	0,4	75	8.502,8	78
Средняя промышленныя.	60,8	88	197,7	82	3.625,0	79	8.029,0	81	1,8	61	11.914,3	80
Средняя черноземныя	90,5	83	519,2	88	1.310,2	71	420,4	89	—	—	2.340,3	78
Малороссійскія	168,0	81	579,0	84	2.120,3	82	101,4	81	—	—	2.968,7	83
Прибалтійскія	554,5	80	62,4	76	3.055,0	78	6.221,1	82	6,5	75	9.899,3	80
Сѣверо-западныя	436,5	82	153,8	87	4.926,8	82	3.177,1	78	—	—	8.694,3	81
Юго-западныя	178,0	82	569,2	83	4.631,0	81	1.643,5	89	0,3	67	7.022,0	83
Южныя	127,0	86	1.228,3	78	5.159,3	75	5.112,3	76	5,3	73	11.628,0	76
Привислинскія	658,3	83	1.583,3	78	7.819,6	79	4.531,5	85	4,8	85	14.597,9	81
Закавказскаго края	42,1	80	236,1	78	319,4	75	89,4	79	—	—	687,8	77
Туркестанскаго края	—	—	48,7	81	100,0	81	994,5	74	0,9	78	1.144,1	75
Западной Сибири	60,2	67	367,1	81	977,7	73	222,3	87	—	—	1.627,1	77
Восточной Сибири	73,3	74	66,8	81	158,9	80	372,2	73	—	—	671,1	76
Пріамурскаго края	18,3	75	94,6	77	592,5	86	123,6	76	—	—	828,0	83
Итого	2.616,8	82	7.110,3	80	41.729,1	79	43.057,6	81	19,5	76	94.533,3	80

Наибольшій выходъ пива изъ горячаго сусла получается при безпорменномъ пивовареніи—изъ 100 ведеръ сусла получается 82 ведра пива,—наименьшій же при превышающей высшую норму—изъ 100 ведеръ горячаго сусла выходитъ 76 ведеръ пива.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о среднихъ размѣрахъ выварки пива изъ 1 пуда солода, въ теченіе 1 сутокъ дѣйствія, а также изъ 1 затора (въ ведрахъ).

Губерніи и области.	Выварено пива (ведеръ):					
	Изъ 1 пуда солода.		Въ 1 сутки дѣйствія.		Изъ 1 затора.	
	1907	1906	1907	1906	1907	1906
Сѣверныя	6,5	6,5	2.459,4	2.494,8	728,7	742,0
Восточныя	6,6	6,1	942,6	934,5	563,6	571,9
Среднія промышленныя	6,5	6,3	1.952,5	1.820,7	869,7	849,8
Среднія черноземныя	6,6	6,6	436,6	423,2	390,1	391,4
Малороссійскія	7,1	6,9	556,8	496,2	521,8	477,5
Прибалтійскія	7,2	7,4	679,5	667,1	588,9	586,4
Сѣверо-западныя	7,4	7,8	605,8	623,0	534,7	555,9
Юго-западныя	7,4	7,4	441,8	409,1	399,5	377,1
Южныя	6,8	6,6	574,1	548,3	485,8	475,7
Привислинскія	7,1	6,8	498,3	476,3	416,1	402,1
Закавказскаго края	6,5	6,5	352,0	344,7	330,4	338,1
Туркестанскаго края	6,4	6,6	429,6	466,1	390,6	415,1
Западной Сибири	6,2	6,5	323,3	334,5	315,2	315,1
Восточной Сибири	6,1	6,5	266,8	295,6	266,8	293,7
Приамурскаго края	6,4	6,1	286,6	272,4	275,1	261,4
Всего по Имперіи	6,8	6,7	675,1	660,3	519,6	514,4
По 71 завод. 1907 г. и по 68 завод. 1906 г.	6,7	6,7	2.239,5	2.216,8	922,9	933,6

По всѣмъ тремъ разсматриваемымъ категоріямъ въ 1907 году наблюдается незначительное движеніе въ сторону повышенія.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о цѣнности вываренаго пива (въ рубляхъ) и о цѣнахъ за 1 ведро (въ копѣйкахъ) въ оптовой торговлѣ:

Губерніи и области.	Выварено пива [1]).	Цѣнность пива.	Цѣна 1 ведра пива.							
			1907	1906	1905	1904	1903	1902	1901	1900
Сѣверныя	9.837,611	15.197,931	1.54,5	1.54,2	1.18,6	1.11,6	1.10,8	1.07,9	1.15,0	1.05,7
Восточныя	6.593,694	9.444,247	1.43,2	1.33,5	1.32,0	1.24,5	1.20,3	1.25,2	1.33,1	1.25,8
Среднія промышленныя	9.567,082	11.801,167	1.23,4	1.13,4	1.11,1	1.19,8	1.29,6	1.29,2	1.28,7	1.24,8
Среднія черноземныя	1.833,668	2.273,261	1.24,0	1.15,8	1.16,4	1.21,1	1.16,1	1.14,2	1.13,5	1.11,8
Малороссійскія	2.450,095	2.494,510	1.08,1	1.14,1	1.04,3	1.15,7	1.05,8	1.13,3	1.17,4	1.12,3
Прибалтійскія	7.949,885	7.893,668	99,3	97,8	97,9	93,6	94,4	91,6	95,4	92,3
Сѣверо-западныя	7.004,076	6.081,386	86,8	80,9	90,3	81,8	80,5	81,8	79,1	78,9
Юго-западныя	5.832,317	5.109,072	87,6	90,1	90,7	90,1	89,8	90,2	1.10,2	1.03,7
Южныя	8.840,706	11.150,523	1.26,1	1.22,8	1.20,7	1.11,3	1.13,2	1.20,1	1.23,4	1.21,8
Привислинскія	11.859,342	12.238,744	1.03,2	99,1	97,1	92,0	92,3	95,4	96,0	95,9
Закавказскаго края	529,275	731,310	1.38,2	1.31,2	1.35,9	1.29,8	1.31,4	1.31,1	1.38,8	1.42,7
Туркестанскаго края	857,858	1.684,793	1.96,4	1.70,2	1.80,4	1.80,0	1.91,3	1.84,5	1.85,9	1.88,4
Западной Сибири	1.260,737	2.000,812	1.58,5	1.62,5	1.70,6	1.53,5	1.49,7	1.42,8	1.66,3	1.53,7
Восточной Сибири	507,054	1.021,936	2.01,5	2.21,8	2.05,7	1.84,6	1.80,6	1.48,8	2.08,4	2.00,6
Приамурскаго края	687,944	1.860,431	2.70,4	2.59,6	2.88,8	2.67,3	2.35,3	2.51,8	2.67,6	2.70,8
Всего по Имперіи	75.611,294	90.983,781	1.20,3	1.16,9	1.12,4	1.06,4	1.07,4	1.07,6	1.11,8	1.07,3
Въ т. ч. по 71 заводу	41.134,824	52.176,530	1.26,8							
Въ 1906 г.	71.513,106	83.566,326	1.16,9							
Въ т. ч. по 68 заводамъ	38.538,495	47.189,182	1.22,4							

[1]) По соображенію акциз. надзора.

Средняя цѣна пива въ оптовой продажѣ, въ общемъ повышается, хотя и имѣются нѣкоторыя колебанія въ сторону уменьшенія.

Въ 1907 году, по сравненіи съ 1906 г. цѣна повысилась на 2,9%, а по сравненіи съ 1900 годомъ на 12,1%.

Далѣе приводятся свѣдѣнія о распредѣленіи въ 1907 г. причитающагося акциза съ пива:

Губерніи и области.	Выварено пива. (т. в.).	Сумма причитающагося акциза. Всего (т. р.).	На 1 в. (коп.).	Употреблено солода. (т. п.).	Акцизъ на 1 п. солода. (руб.).	Число заводовъ.	Акциза на 1 заводъ. (т. р.).	Цѣна пива. (т. р.).	% акциза въ стоимость пива.
Сѣверныя	9.837,8	2.723,4	27,7	1.516,5	1,80	30	90,8	15.197,9	18
Восточныя.	6.593,7	1.766,0	26,8	1.106,5	1,60	41	43,1	9.444,6	19
Среднія промышленныя	9.567,1	2.552,6	26,7	1.474,4	1,73	31	82,3	11.801,2	22
Среднія черноземныя. .	1 833,7	439,3	24,0	277,3	1,58	38	11,6	2.273,3	19
Малороссійскія	2.450,1	541,0	22,1	347,3	1,56	48	11,3	2.494,8	22
Прибалтійскія.	7.949,6	1.874,9	23,6	1.098,8	1,71	127	14,8	7.893,7	24
Сѣверо-западныя . . .	7.004,2	1.579,8	22,6	949,1	1,66	101	15,6	6.081,4	26
Юго-западныя	5.832,8	1.278,0	21,9	788,6	1,62	90	14,2	5.109,1	25
Южныя	8.840,8	2.181,6	24,7	1.309,4	1,67	111	19,7	11.150,5	20
Привислинскія. . . .	11.859,3	2.744,1	23,1	1.6·0,1	1,68	193	14,2	12.238,7	22
Закавказскаго края . .	529,8	125,6	23,7	81,4	1,54	18	7,0	731,3	17
Туркестанскаго края. .	857,9	236,1	27,5	135,6	1,75	21	11,2	1.684,8	14
Западной Сибири . . .	1.260,8	315,4	25,0	200,8	1,57	34	9,3	2.000,8	16
Восточной Сибири. . .	507,0	138,0	27,2	82,7	1,67	17	8,1	1.021,9	14
Пріамурскаго края . .	687,8	172,8	25,1	106,7	1,62	23	7,5	1.860,4	9
Всего по Имперіи.	75.611,4	18.667,9	24,7	11.153,7	1,67	923	20,3	90.983,7	21
Въ т. ч. по 71 заводу.	41.134,8	10.574,6	25,7	6.139,4	1,72	71	148,8	52.176,8	20
Въ 1906 г.	71.513,1	17.783,8	24,9	10.612,8	1,68	901	19,7	83.566,3	21
Въ т. ч. по 68 заводамъ.	38.538,5	10.019,6	26,0	5.789,0	1,73	68	147,3	47.189,3	21

Сумма причитающагося акциза съ пива въ 1907 году, по сравненіи съ 1906 г., повысилась на 884,6 тысячъ рублей или 5%. На 1 ведро пива акциза въ 1907 году упадаетъ менѣе на 0,2 коп., а на пудъ солоду на 0,01 коп.; процентное же отношеніе акциза къ стоимости пива осталось въ среднемъ неизмѣннымъ 21, понизившись однако для крупныхъ 71 завода на 1%.

Ниже представляется таблица о числѣ пивоваренныхъ заводовъ съ переработкою солода не болѣе 2,000 пуд., причемъ показаны въ отдѣльности воспользовавшіеся льготой уменьшеннаго акциза до 1 руб. 30 коп. съ пуда употребленнаго въ заторъ солода и не воспользовавшіеся такою льготою. Кромѣ того въ этой же таблицѣ указано распредѣленіе тѣхъ и другихъ заводовъ по районамъ, съ показаніемъ количества затертаго при безнорменномъ пивоваренія солода и полученнаго готоваго продукта.

Губерніи и области.	Число заводовъ не воспользов. льготой.	Число заводовъ воспользов. льготой.	Употреблено солода (пудовъ).	Выварено пива (ведеръ).
Сѣверныя	—	9	13,264	88,940
Восточныя	3	4	5,777	37,078
Среднія промышленныя	2	7	8,424	53,800
Среднія черноземныя .	2	9	11,407	75,050
Малороссійскія	3	17	19,319	135,699
Прибалтійскія	5	51	61,942	443,561
Сѣверо-западныя . .	2	48	48,891	356,448
Юго-западныя	7	15	19,863	146,051
Южныя	7	12	15,017	110,415
Привислинскія	8	59	75,531	561,821
Закавказскаго края . .	1	5	5.210	33,800
Туркестанскаго края .	10	—	—	—
Западной Сибири . .	1	8	9,378	55,021
Восточной Сибири . .	—	8	9,143	54,264
Пріамурскаго края . .	4	1	1,964	13,850
Итого . . .	55	253	305,130	2.165,798
Вч. %% къ итогу по Имперіи	6	27	3	3

Такимъ образомъ изъ числа заводовъ, имѣющихъ права на льготу, 17,9% не воспользовались таковой.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о потребленіи пива въ Россіи за 1898—1907 гг.: Потребленіе пива.

Годы.	Выварка (тыс. вед.).	Привозъ (тыс. вед.).	Вывозъ (тыс. вед.).	Остатокъ (мѣстн. потребл.) тыс. вед.	Потребленіе на душу (въ ведрахъ).
1898	43.689	78	14	43.753	0,34
1899	48.076	72	31	48.117	0,36
1900	47.738	71	40	47.769	0,35
1901	46.698	62	32	46.728	0,35
1902	46.388	50	29	46.409	0,34
1903	54.329	38	109	54.258	0,39
1904	53.993	43	62	53.974	0,38
1905	59.280	163	100	59.343	0,42
1906	71.513	51	108	71.456	0,50
1907	**75.611**	**34**	**41**	**75.604**	**0,51**

При незначительныхъ колебаніяхъ душевое потребленіе пива несомнѣнно повышается.

Наибольшее высокое душевое потребленіе пива приходится на отчетный 1907 годъ.

По сравненію съ 1906 годомъ душевое потребленіе пива въ 1907 г. возрасло на 2%, а по сравненію съ 1898 годомъ на 50%.

Привозъ и вывозъ пива достигаютъ слишкомъ незначительныхъ размѣровъ. За послѣдніе 5 лѣтъ вывозъ пива изъ Россіи въ среднемъ превышаетъ ввозъ.

Списокъ пивоваренныхъ заводовъ съ вываркою пива свыше 200,000 ведеръ.

Названіе заводовъ. 1902 г.	Сумма уплаченнаго акциза (руб.) 1902	1903	1904	1905	1906	1907	Выварено пива (ведеръ) 1902	1903	1904	1905	1906	1907
С.-Петербургская губ.												
1. Т-во Калинкинское	555,280	598,222	[illegible]	950,789	1,250,718	[illegible]	2,306,040	2,518,234	[illegible]	3,342,894	4,088,[illegible]	4,324,018
2. Акц. Общ. Новая Баварія	111,010	122,106	[illegible]	147,028	190,570	231,164	714,500	753,808	894,328	929,185	870,511	661,909
3. Т-во «Вл. Дурдинъ»	200,278	242,506	239,887	203,204	370,283	232,448	857,400	721,818	2,141,608	1,340,430	1,517,725	1,302,330
4. Акц. О-во Баварія	610,925	799,304	[illegible]	468,700	618,932	243,966	1,012,890	1,740,000	1,749,506	1,706,478	2,091,822	1,808,965
5. Т-во Калашниковское	106,248	119,252	107,[illegible]	124,621	190,716	182,270	500,000	650,000	732,190	765,000	912,500	762,888
Самарская губ.												
6. Т-во «Жигули»	252,394	268,061	274,199	291,174	461,286	388,467	1,264,071	1,445,770	1,664,362	1,798,900	1,766,060	1,896,924
Пермская губ.												
7. [illegible]	42,219	40,541	36,311	73,221	105,775	125,500	212,501	250,000	238,000	327,490	471,620	444,125
Казанская губ.												
8. Н-ки Александрова	91,442	110,804	112,887	171,129	217,551	206,130	236,400	442,546	540,758	681,424	698,124	888,863
9. «Восточная Баварія»	50,389	57,149	59,562	81,300	146,128	160,280	210,740	240,859	278,020	301,940	371,960	314,900
Московская губ.												
10. Трехгорный	425,107	547,008	451,761	673,[illegible]	1,088,256	1,257,168	[illegible]	[illegible]	2,272,844	[illegible]	3,807,[illegible]	[illegible]
11. Шабловскій	199,954	229,175	196,874	212,275	254,072	297,194	899,100	1,020,000	946,846	948,708	1,219,000	1,017,900
12. Хамовническій	88,942	102,392	91,143	132,[illegible]	171,490	131,[illegible]	446,000	520,[illegible]	444,651	519,[illegible]	876,296	617,090
Смоленская губ.												
13. Смоленское Акц. Общ.	60,514	72,418	72,611	105,445	144,255	151,060	315,095	430,000	420,000	474,900	785,225	673,400
Нижегородская губ.												
14. Заводъ А. Ф. [illegible]	86,900	61,130	67,386	112,400	154,361	177,775	340,000	288,954	332,000	360,000	370,231	472,234
Херсонская губ.												
15. Григорьевскій	54,569	33,451	40,361	85,144	112,896	125,464	[illegible]	370,420	412,947	[illegible]	566,772	[illegible]
Лифляндская губ.												
16. Вальдшлесхенъ	191,400	179,250	199,315	242,149	384,168	[illegible]	1,103,948	1,264,203	992,241	1,041,556	1,212,600	1,251,940
17. [illegible]	126,112	170,732	172,569	174,666	203,388	250,940	606,101	725,676	726,763	612,127	910,761	964,936
18. [illegible]	56,998	66,135	54,545	62,152	72,312	74,232	297,061	316,134	[illegible]	305,240	325,900	350,788
19. Ливонія	63,815	71,082	64,956	70,982	80,115	75,600	308,200	381,170	279,821	324,600	371,311	328,204
20. [illegible]	58,530	66,712	69,096	70,140	94,544	96,288	355,100	400,000	375,520	319,477	516,120	429,889
21. [illegible]	47,780	40,480	52,574	57,906	81,828	102,751	213,000	311,064	240,000	282,000	341,000	423,700
22. Тиволи	49,721	40,252	—	—	45,028	50,946	275,000	260,000	—	—	211,200	279,000
23. [illegible]	46,611	51,208	44,780	53,455	66,762	62,250	237,749	213,668	250,057	255,921	276,667	264,082
Виленская губ.												
24. «Шопенъ»	86,279	136,856	107,828	176,044	163,080	129,384	384,000	697,478	636,802	612,775	725,823	648,418
25. «[illegible]»	47,280	82,424	87,886	142,340	170,116	145,294	400,290	558,200	614,840	675,059	774,778	661,016
Минская губ.												
26. [illegible] № 3, бр. [illegible]	28,285	27,763	—	—	—	61,500	200,000	200,440	—	—	—	257,400
Кіевская губ.												
27. Кіевское Т-во	40,548	—	—	—	—	—	222,100	—	—	—	—	—
Астраханская губ.												
28. Заводъ [illegible] № 2	94,641	85,072	96,803	116,294	211,245	176,551	155,000	280,100	350,000	490,000	500,000	600,000

Названіе заводовъ.	[illegible] Солода 1902	1903	1904	1905	1906	1907	Хмеля 1902	1903	1904	1905	1906	1907
1.	411,445	441,540	416,159	505,130	648,000	738,000	5,410	5,711	5,212	7,380	8,021	8,749
2.	43,941	89,830	76,900	98,300	105,240	96,920	1,086	1,158	964	1,303	1,312	1,804
3.	145,184	169,092	165,984	175,348	170,705	175,190	1,916	2,217	2,211	2,371	2,499	2,431
4.	328,240	274,800	247,320	284,450	345,180	403,204	6,331	5,708	5,342	2,805	4,480	4,368
5.	79,940	89,220	78,580	88,960	107,420	96,120	1,438	1,610	1,439	1,607	2,021	1,512
6.	213,309	238,320	238,545	274,320	290,289	311,265	2,546	3,164	2,289	2,499	2,965	3,149
7.	38,241	45,000	53,016	56,600	72,270	84,730	466	537	632	684	848	891
8.	65,460	86,740	91,893	115,885	124,685	155,196	686	987	1,023	1,159	1,268	1,731
9.	42,140	44,360	49,120	54,050	62,950	62,720	485	513	574	657	748	749
10.	319,255	410,090	386,780	418,320	600,000	701,440	3,893	4,867	4,400	5,043	7,437	8,423
11.	142,330	170,520	143,350	136,840	197,040	343,720	2,043	2,425	2,611	1,909	2,584	2,083
12.	70,893	78,279	70,900	81,020	98,870	89,970	1,247	1,430	1,261	1,391	2,160	1,446
13.	48,820	58,220	[illegible]	69,022	87,328	92,515	664	895	872	985	1,263	1,360
14.	40,000	47,975	51,590	76,102	96,300	208,800	508	608	471	964	1,230	1,368
15.	44,360	48,860	37,250	55,140	74,840	78,640	620	676	829	891	1,017	1,107
16.	119,840	106,800	142,980	147,640	173,280	182,890	2,281	2,232	1,910	1,919	2,286	2,465
17.	98,785	117,365	112,981	106,170	113,560	127,800	1,292	1,628	1,569	1,407	1,602	1,885
18.	44,140	45,060	42,500	39,440	40,900	41,720	551	579	523	511	595	638
19.	50,000	57,230	50,000	42,600	50,225	43,025	609	782	709	630	746	625
20.	48,000	54,760	55,040	42,730	54,000	60,000	571	685	616	582	603	734
21.	35,000	45,000	38,944	38,500	47,100	56,880	605	634	529	496	613	808
22.	36,820	29,890	—	—	24,900	28,900	405	382	—	—	231	380
23.	34,948	37,175	33,300	33,700	37,875	34,475	407	518	635	485	578	519
24.	71,534	96,860	98,800	92,400	102,240	87,130	894	1,191	1,110	1,158	1,428	1,089
25.	86,600	77,410	80,900	94,890	106,210	90,560	674	791	961	1,008	1,099	941
26.	28,471	22,950	—	—	—	60,980	338	319	—	—	—	392
27.	37,600	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—
28.	70,106	61,816	73,284	74,586	85,164	94,752	1,067	925	1,104	1,123	1,280	1,624

Названіе заводовъ.	[illegible] 1902	1903	1904	1905	1906	1907
1.	569,830	823,960	500,142	561,250	[illegible]	[illegible]
2.	128,475	101,225	119,414	92,086	139,038	128,334
3.	211,790	179,016	229,006	220,065	247,840	248,730
4.	181,125	340,000	219,849	328,471	310,030	327,000
5.	108,000	113,000	125,000	130,000	151,000	130,000
6.	321,416	289,330	317,250	[illegible]	308,000	411,189
7.	75,000	88,100	88,000	115,000	130,000	280,000
8.	91,730	92,234	108,058	111,086	103,599	117,192
9.	55,000	49,000	57,215	68,012	61,620	54,940
10.	398,180	467,600	436,719	728,163	518,701	727,117
11.	197,125	264,000	224,334	162,840	192,600	204,232
12.	112,262	92,209	121,228	60,600	137,700	[illegible]
13.	100,000	88,261	90,695	96,528	98,368	109,092
14.	—	—	Солодъ покупн.	Солодъ покупн.	Солодъ покупн.	—
15.	94,741	35,662	42,131	42,518	91,740	[illegible]
16.	228,000	211,250	191,250	192,000	222,700	230,000
17.	90,000	92,000	99,320	110,000	104,830	110,000
18.	10,372	38,242	11,400	45,000	38,500	70,000
19.	160,000	175,000	125,000	125,000	180,000	58,125
20.	51,900	75,700	67,010	50,100	94,800	72,000
21.	58,000	61,000	54,000	51,450	54,000	110,000
22.	49,900	40,000	—	—	32,500	37,500
23.	40,416	43,235	38,716	39,000	47,700	47,000
24.	100,000	124,000	125,348	135,067	128,600	125,189
25.	84,600	124,000	110,000	121,300	141,632	128,740
26.	26,250	45,000	—	—	—	28,735
27.	48,970	—	—	—	—	—
28.	60,000	73,254	70,000	75,000	72,000	80,000

[illegible]

Названіе заводовъ.	Сумма прибавочнаго акциза (руб.) 1902	1903	1904	1905	1906	1907	Выкурено спирта (ведеръ) 1902	1903	1904	1905	1906	1907
Екатеринославская губ.												
29. Пивоваренный заводъ Бен...	38,336	57,321	68,031	77,261	94,122	103,70[illegible]	217,000	343,690	380,510	361,071	406,323	441,087
Херсонская губ.												
30. Одесскій № 25 «Е... и Ю.»	52,805	45,064	71,206	79,583	103,480	122,530	285,774	329,100	371,800	384,560	419,900	490,000
31. Тов. Одесскаго винокуреннаго завода	46,452	57,725	55,242	57,618	69,676	91,080	310,078	348,900	344,240	276,670	310,000	344,000
Варшавская губ.												
32. Варшавскій № 16 Акц. «Об-во Габи...»	114,891	131,081	111,219	[illegible]	191,825	211,282	424,981	506,742	438,187	474,145	509,476	462,286
33. Варшавскій № 10 «Кон... и К.»	97,081	93,120	67,896	76,530	67,420	—	367,517	370,025	292,365	298,501	237,527	—
34. Варшавскій № 9	31,716	58,021	19,734	57,931	49,312	72,148	210,000	272,500	237,990	189,600	250,000	420,190
35. Варшавскій № 20 «Рейхъ»	66,758	58,199	66,709	82,871	107,206	119,436	335,000	370,000	350,800	319,635	301,400	442,536
36. Варшавскій № 18 «Малкевичъ»	74,731	90,120	83,240	96,850	73,792	73,583	284,000	300,500	236,000	273,400	260,191	267,965
37. Варшавскій № 178	25,477	44,990	57,020	60,160	77,100	91,800	290,000	250,000	298,000	290,000	272,800	372,000
Петроковская губ.												
38. Лодзинскій № 25	50,075	30,948	41,760	52,760	72,273	70,920	350,638	279,840	292,230	245,800	333,400	287,700
39. Лодзинскій № 41	33,602	52,229	41,418	45,423	109,868	76,176	314,268	324,170	235,474	287,200	341,960	300,030
Итого по 39 заводамъ	4,325,449	—	—	—	—	—	20,980,140	—	—	—	—	—
% отношенія къ общему количеству по Имперіи	10	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—
1903 г.												
Смоленская губ.												
40. Заводъ Ефремовскаго	—	44,249	47,413	66,838	84,503	78,113	—	250,000	260,000	279,000	307,562	387,800
Ярославская губ.												
41. «Богемія»	—	39,576	40,902	—	63,774	71,961	—	255,375	213,377	—	349,243	371,500
Кіевская губ.												
42. Кіевскій № 1	—	48,128	48,200	60,696	91,287	95,604	—	275,00[illegible]	290,800	334,700	290,000	388,830
Эстляндская губ.												
43. «Саке»	—	29,848	—	—	88,514	47,062	—	218,794	—	—	246,414	221,339
Виленская губ.												
44. «Черно...скій № 43»	—	36,904	80,712	64,232	101,847	113,742	—	210,906	186,677	229,671	311,196	248,013
45. «Ляскій № 302»	—	33,536	—	81,218	122,524	19,902	—	206,560	—	203,140	237,848	210,954
Ковенская губ.												
46. «В... № 30а»	—	43,021	28,542	79,208	96,396	129,864	—	322,570	372,540	282,190	297,800	451,730
47. «Губернія № 179»	—	33,500	—	44,511	95,608	50,316	—	206,667	—	233,000	270,992	212,000
48. Акц. Об-во «Вагель...»	—	90,729	62,640	—	—	—	—	300,000	312,000	—	—	—
Донская область.												
49. «Южная Имперія»	—	45,306	51,198	—	83,373	94,242	—	214,306	229,726	—	239,174	279,686
Херсонская губ.												
50. Голтянская Т-во	—	40,062	46,800	—	—	18,985	—	221,860	248,017	—	—	277,500

Названіе заводовъ.	Израсходовано: Солода 1902	1903	1904	1905	1906	1907	[illegible] 1902	1903	1904	1905	1906	1907	[illegible] 1902	1903	1904	1905	1906	1907
29.	52,135	45,380	46,600	47,070	52,290	57,450	421	429	447	454	736	873	34,900	35,000	38,240	32,381	41,352	37,782
30.	41,960	46,520	52,143	54,100	57,600	67,900	151	731	748	779	817	905	75,144	71,022	80,000	88,894	98,140	86,306
31.	31,486	43,290	[illegible]	40,000	48,120	50,030	496	833	541	550	470	490	71,090	19,000	[illegible]	34,500	42,000	73,000
32.	89,430	105,230	94,300	101,460	123,190	137,170	951	1,150	1,020	1,151	1,429	1,771	124,388	135,000	119,000	129,245	187,000	195,000
33.	73,308	67,204	55,900	61,840	42,730	—	568	699	513	501	461	—	131,000	110,000	91,000	78,000	82,500	—
34.	25,800	44,150	41,300	39,242	43,250	16,000	244	400	[illegible]	491	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	89,050	41,330	28,816
35.	55,300	58,405	86,398	56,165	67,200	74,000	709	691	619	680	829	1,003	[illegible]	90,000	79,000	81,000	97,000	112,000
36.	45,640	50,140	32,390	38,180	47,760	47,550	492	528	389	418	521	541	94,394	81,170	55,000	77,440	72,000	86,140
37.	31,940	37,300	47,225	44,800	49,210	57,230	342	442	379	596	598	742	9,000	44,000	44,200	42,250	49,000	58,000
38.	37,160	37,500	44,270	51,140	40,050	39,420	402	475	440	460	508	500	45,088	[illegible]	41,400	41,200	50,000	49,275
39.	39,700	38,755	52,680	38,410	36,999	42,220	465	498	394	512	628	395	56,000	43,000	28,400	44,560	57,780	56,720
Итого по 39 заводамъ	3,390,774	—	—	—	—	—	43,690	—	—	—	—	—	4,499,553	—	—	—	—	—
% отношенія къ общему количеству по Имперіи	46	—	—	—	—	—	46	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—
40.	—	55,230	57,965	54,490	51,860	48,250	—	394	414	600	582	812	—	13,000	52,000	63,000	82,206	56,198
41.	—	29,990	31,525	—	56,550	80,215	—	393	459	—	480	541	—	34,770	43,560	—	47,900	59,420
42.	—	40,000	41,800	44,580	56,877	59,730	—	494	496	565	704	725	—	72,203	40,000	63,000	70,000	70,000
43.	—	33,150	—	—	29,280	50,340	—	371	—	—	414	433	—	40,140	—	—	44,740	40,900
44.	—	29,531	32,920	36,430	42,940	33,330	—	223	452	416	506	427	—	23,240	32,400	27,200	36,400	35,454
45.	—	26,960	—	27,960	31,800	34,900	—	346	—	249	266	295	—	34,530	—	35,250	43,835	42,485
46.	—	31,300	44,150	40,290	50,160	49,393	—	837	445	478	580	733	—	14,000	74,800	50,000	60,000	97,000
47.	—	23,396	—	26,910	31,500	39,510	—	281	—	296	320	351	—	34,521	—	33,640	43,750	34,300
48.	—	30,240	46,400	—	—	—	—	312	499	—	—	—	—	25,000	62,000	—	—	—
49.	—	40,125	41,670	—	29,810	43,940	—	541	510	—	540	696	—	36,275	40,930	—	31,240	43,908
50.	—	31,510	34,860	—	—	33,586	—	413	480	—	—	567	—	30,000	25,900	—	—	40,500

НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Сумма уплачиваемаго акциза (руб.)						Выварено пива (ведеръ)					
	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сувалкская губ.												
51. Пивной № 21 «[illegible]»	—	38,967	40,500	50,103	53,565	56,776	—	263,406	260,258	313,848	457,472	492,400
Вятская губ.												
52. Хлыновскій № 4	—	50,007	43,250	63,580	110,040	111,497	—	291,851	226,920	273,562	411,280	524,279
Всего по 51 заводу	—	3,048,826	—	—	—	—	—	76,058,922	—	—	—	—
% отношенія къ общему количеству по Имперіи	—	51	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—
1904 г.												
Астраханская губ.												
53. Заводъ Нейзеръ № 1	—	—	55,250	41,012	83,304	76,002	—	—	233,000	237,125	290,000	390,000
Воронежская губ.												
54. Воронежскій № 2 «Шмидтъ»	—	—	45,560	47,289	82,308	83,082	—	—	209,620	264,315	300,034	390,000
Всего по 48 заводамъ	—	—	3,464,186	—	—	—	—	—	35,011,364	—	—	—
% отношеніе къ общему количеству по Имперіи	—	—	50	—	—	—	—	—	49	—	—	—
1905 г.												
Харьковская губ.												
55. Харьковскій № 3	—	—	—	58,062	85,643	130,065	—	—	—	256,600	361,725	489,166
Курляндская губ.												
56. В. Ганзей и Ко.	—	—	—	53,250	65,204	73,140	—	—	—	223,704	256,000	300,467
Ковенская губ.												
57. Ковенскій № 17	—	—	—	71,168	90,144	110,608	—	—	—	267,812	377,088	435,810
Кіевская губ.												
58. Кіевскій № 9 «Шульцъ»	—	—	—	39,614	49,541	60,708	—	—	—	206,846	235,560	290,000
Семирѣченская обл.												
59. Т-во «Отто Вагнеръ»	—	—	—	56,857	33,896	60,871	—	—	—	274,699	270,110	351,256
Всего по 51 заводу	—	—	—	4,989,038	—	—	—	—	—	39,779,022	—	—
въ % къ общему итогу по Имперіи	—	—	—	51	—	—	—	—	—	49	—	—
1906 г.												
Пермская губ.												
60. Бр. Злоказовыхъ	—	—	—	—	69,914	81,680	—	—	—	—	286,151	343,500
Оренбургская губ.												
61. Софьина, Клара Егоровна	—	—	—	—	64,090	—	—	—	—	—	240,080	—
Курская губ.												
62. Заводъ А. Н. [illegible]	—	—	—	—	50,669	49,867	—	—	—	—	251,346	256,727

НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ.	Израсходовано (пудовъ) Солода						Хмеля						[illegible]					
	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1902	1903	1904	1905	1906	1907
51. Пивной № 21 «[illegible]»	—	29,960	30,000	35,640	52,836	55,431	—	310	366	433	437	672	—	38,000	40,000	50,050	65,700	82,908
52. Хлыновскій № 4	—	39,310	33,135	44,940	68,565	77,608	—	442	391	510	728	808	—	29,225	40,190	48,961	79,682	98,254
Всего по 51 заводу	—	4,133,120	—	—	—	—	—	53,489	—	—	—	—	—	4,882,428	—	—	—	—
% отношенія къ общему количеству по Имперіи	—	50	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—
53. Заводъ Нейзеръ № 1	—	—	40,041	40,111	46,280	39,330	—	—	348	317	420	530	—	—	53,540	47,671	44,888	42,000
54. Воронежскій № 2 «Шмидтъ»	—	—	33,800	42,510	51,480	51,230	—	—	402	502	602	610	—	—	50,000	50,000	64,380	60,992
Всего по 48 заводамъ	—	—	3,790,254	—	—	—	—	—	50,089	—	—	—	—	—	5,101,237	—	—	—
% отношеніе къ общему количеству по Имперіи	—	—	44	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	48	—	—	—
55. Харьковскій № 3	—	—	—	37,500	53,306	69,640	—	—	—	440	454	708	—	—	—	47,000	57,037	78,911
56. В. Ганзей и Ко.	—	—	—	36,600	40,910	49,600	—	—	—	551	634	732	—	—	—	46,097	49,000	56,500
57. Ковенскій № 17	—	—	—	43,280	53,980	63,210	—	—	—	476	583	667	—	—	—	63,900	88,000	94,250
58. Кіевскій № 9 «Шульцъ»	—	—	—	22,700	27,564	34,160	—	—	—	372	396	475	—	—	—	32,000	29,261	35,175
59. Т-во «Отто Вагнеръ»	—	—	—	34,510	40,850	28,120	—	—	—	367	180	502	—	—	—	40,000	40,000	41,101
Всего по 51 заводу	—	—	—	4,415,653	—	—	—	—	—	55,295	—	—	—	—	—	5,185,545	—	—
въ % къ общему итогу по Имперіи	—	—	—	49	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	48	—	—
60. Бр. Злоказовыхъ	—	—	—	—	42,960	53,436	—	—	—	—	408	508	—	—	—	—	50,725	68,170
61. Софьина, Клара Егоровна	—	—	—	—	44,600	—	—	—	—	—	493	—	—	—	—	—	41,114	—
62. Заводъ А. Н. [illegible]	—	—	—	—	29,640	25,040	—	—	—	—	430	436	—	—	—	—	30,614	32,540

Названіе заводовъ.	Сумма, причитающагося акциза (руб.) 1902	1903	1904	1905	1906	1907	Выкурено вина (ведеръ) 1902	1903	1904	1905	1906	1907
Херсонская губ.												
63. Уманскій	—	—	—	—	48,200	54,500	—	—	—	—	218,400	248,880
Полтавская губ.												
64. Дашковскій № 2	—	—	—	—	47,000		—	—	—	—	200,000	—
Лифляндская губ.												
65. «Пуччъ»	—	—	—	—	49,734	50,400	—	—	—	—	307,276	324,440
Виленская губ.												
66. Лидскій № 287	—	—	—	—	51,490	50,668	—	—	—	—	230,940	309,558
Могилевская губ.												
67. «Л. Ф. Шапиръ»	—	—	—	—	56,622	—	—	—	—	—	306,900	—
Витебская губ.												
68. Савскій «Малышева и Попова»	—	—	—	—	42,474	42,087	—	—	—	—	230,071	226,938
69. Кремлевскій «Альбрехта»	—	—	—	—	42,941	46,353	—	—	—	—	215,674	216,839
Подольская губ.												
70. Черняховскій М. Длускаго	—	—	—	—	56,822	60,420	—	—	—	—	217,000	202,000
Петроковская губ.												
71. Валдинскій «Бр. Геринга»	—	—	—	—	43,000	58,154	—	—	—	—	266,700	260,395
72. Гродзицкій «Цеханецкаго»	—	—	—	—	42,720	—	—	—	—	—	200,000	—
Всего по 68 заводамъ	—	—	—	—	10,019,628	—	—	—	—	—	38,238,406	—
% отношенія къ общему количеству по Имперіи	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	54	—
1907 г.												
Нижегородская губ.												
73. Насл. Красавина	—	—	—	—	—	60,306	—	—	—	—	—	307,000
Вологодская губ.												
74. Ржевскій «Шексна»	—	—	—	—	—	46,000	—	—	—	—	—	232,846
Подольская губ.												
75. Тывровскій Гейзена	—	—	—	—	—	47,300	—	—	—	—	—	207,696
Херсонская губ.												
76. Одесскій № 12, М. Наско	—	—	—	—	—	59,203	—	—	—	—	—	237,000
Петроковская губ.												
77. Ченстоховскій № 14, Шинка	—	—	—	—	—	60,020	—	—	—	—	—	303,262
78. Горн.-пр. Общество «Графъ Ренардъ»	—	—	—	—	—	62,910	—	—	—	—	—	316,080
Всего по 71 заводу	—	—	—	—	—	10,514,616	—	—	—	—	—	41,334,004
% отношенія къ общему количеству по Имперіи	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	54

Названіе заводовъ.	Переработано сырья: Солода 1902	1903	1904	1905	1906	1907	Хмеля 1902	1903	1904	1905	1906	1907	Ячменя 1902	1903	1904	1905	1906	1907
63. Уманскій	—	—	—	—	32,600	32,600	—	—	—	—	420	426	—	—	—	—	41,920	46,700
64. Дашковскій № 2	—	—	—	—	29,900	—	—	—	—	—	513	—	—	—	—	—	22,908	—
65. «Пуччъ»	—	—	—	—	25,300	29,000	—	—	—	—	371	419	—	—	—	—	51,000	23,900
66. Лидскій № 287	—	—	—	—	30,100	25,930	—	—	—	—	388	376	—	—	—	—	40,800	29,550
67. «Л. Ф. Шапиръ»	—	—	—	—	21,760	—	—	—	—	—	213	—	—	—	—	—	10,000	—
68. Савскій «Малышева и Попова»	—	—	—	—	23,880	23,387	—	—	—	—	219	200	—	—	—	—	31,840	24,900
69. Кремлевскій «Альбрехта»	—	—	—	—	23,508	24,040	—	—	—	—	305	116	—	—	—	—	19,808	25,200
70. Черняховскій М. Длускаго	—	—	—	—	23,450	41,500	—	—	—	—	115	128	—	—	—	—	14,375	43,000
71. Валдинскій «Бр. Геринга»	—	—	—	—	23,076	21,744	—	—	—	—	331	307	—	—	—	—	33,000	33,600
72. Гродзицкій «Цеханецкаго»	—	—	—	—	21,640	—	—	—	—	—	320	—	—	—	—	—	32,000	—
Всего по 68 заводамъ	—	—	—	—	3,760,969	—	—	—	—	—	74,787	—	—	—	—	—	6,780,829	—
% отношенія къ общему количеству по Имперіи	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—	—	50	—
73. Насл. Красавина	—	—	—	—	—	43,665	—	—	—	—	—	374	—	—	—	—	—	54,560
74. Ржевскій «Шексна»	—	—	—	—	—	29,015	—	—	—	—	—	325	—	—	—	—	—	33,000
75. Тывровскій Гейзена	—	—	—	—	—	29,160	—	—	—	—	—	504	—	—	—	—	—	35,100
76. Одесскій № 12, М. Наско	—	—	—	—	—	32,960	—	—	—	—	—	574	—	—	—	—	—	40,000
77. Ченстоховскій № 14, Шинка	—	—	—	—	—	37,900	—	—	—	—	—	477	—	—	—	—	—	64,300
78. Горн.-пр. Общество «Графъ Ренардъ»	—	—	—	—	—	37,728	—	—	—	—	—	462	—	—	—	—	—	43,180
Всего по 71 заводу	—	—	—	—	—	6,179,519	—	—	—	—	—	90,264	—	—	—	—	—	7,072,846
% отношенія къ общему количеству по Имперіи	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—	—	15

X. Медоваренное производство.

Медъ, какъ напитокъ, изготовляется на медоваренныхъ и пиво-медоваренныхъ заводахъ, причемъ на послѣднихъ медовареніе составляетъ побочное производство.

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ.

Общее число медоваренныхъ заводовъ съ подраздѣленіемъ на спеціально медоваренные и пивоваренные заводы за 11 лѣтъ представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Заводы.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Общее число	423	433	430	403	395	372	370	378	336	340	346
Въ томъ числѣ:											
Спеціально медоваренные	197	231	253	241	249	253	259	267	240	233	246
Пиво-медоваренные заводы	226	202	177	162	—	119	111	111	96	107	92

По отдѣльнымъ районамъ медоваренные и пиво-медоваренные заводы за время 1897—1907 гг. распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средне-промышл.	Средне-черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южный.	Привисл.	Закавк. край.	Сибирь, Турк. и Пр. край.	Всего по Имперіи.
1897	24	12	23	25	29	47	72	61	25	47	—	23	423
1898	24	19	21	22	21	26	72	73	22	89	1	23	438
1899	25	16	20	21	20	28	64	87	21	94	1	22	430
1900	20	13	20	22	25	24	62	85	19	87	—	22	408
1901	30	10	17	14	22	20	62	105	13	83	1	15	385
1902	20	6	15	18	21	18	65	108	12	74	—	13	372
1903	20	9	13	16	20	17	64	125	12	67	—	9	370
1904	20	9	12	14	23	15	66	130	12	68	—	9	378
1905	19	5	12	14	22	14	62	106	9	67	—	6	336
1906	18	3	12	12	22	15	56	117	11	65	—	7	340
1907	20	4	10	13	25	16	64	128	13	59	—	4	346

По всей Имперіи въ отчетномъ 1907 году 70,[illegible]% общаго числа медоваренныхъ заводовъ было расположено въ сѣверо-западномъ, юго-западномъ и привислинскомъ районахъ; по сравненію 1907 г. съ 1906 г. увеличеніе числа заводовъ произошло на 6 заводовъ.

Посуда на медоваренныхъ заводахъ.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ совокупной емкостью медоваренныхъ котловъ по отдѣльнымъ районамъ (въ ведрахъ):

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южный.	Привисл.	Закавк. край.	Сибирь, Приам. и Турк. край.	Всего по Имперіи.
1897	456	265	466	376	549	409	862	1.001	537	864	—	393	5.904
1898	395	261	422	342	350	300	808	1.118	328	1.251	22	325	6.519
1899	330	240	379	330	326	284	735	1.326	189	1.293	19	307	5.988
1900	341	190	356	320	255	337	695	1.808	271	1.135	—	299	6.040
1901	312	149	379	213	293	379	696	1.864	176	1.092	12	225	5.947
1902	302	95	263	261	274	269	748	1.965	170	791	—	198	5.486
1903	351	117	270	252	283	244	734	2.100	166	861	—	146	5.493
1904	330	147	213	254	282	224	749	2.290	167	995	—	109	5.075
1905	323	65	212	252	297	199	731	1.561	175	998	—	71	4.883
1906	303	49	213	262	273	201	621	2.065	136	862	—	118	5.129
1907	333	77	196	181	266	211	743	2.195	206	881	—	92	5.265

Увеличеніе общаго количества медоваренныхъ заводовъ въ 1907 г. сравнительно съ 1906 г. отразилось на увеличеніи совокупной емкости медоваренныхъ котловъ (на 2,[illegible]%); въ частности, по шести районамъ послѣдовало увеличеніе совокупной емкости медоваренныхъ чановъ, а въ остальныхъ—уменьшеніе.

О средней емкости медоваренныхъ котловъ, приходящейся на 1 заводъ, можно судить по слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малороссійск.	Прибалтійск.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южный.	Привислинск.	Закавк. край.	Сибирь, Приам. и Турк. кр.	Всего по Имперіи.
1897	16,[illegible]	12,[illegible]	18,[illegible]	16,[illegible]	12,[illegible]	15,[illegible]	11,[illegible]	16,[illegible]	11,[illegible]	12,[illegible]	—	12,[illegible]	11,[illegible]
1898	16,[illegible]	11,[illegible]	18,[illegible]	13,[illegible]	12,[illegible]	17,[illegible]	11,[illegible]	13,[illegible]	14,[illegible]	12,[illegible]	10	11,[illegible]	13,[illegible]
1899	16,[illegible]	15,[illegible]	18,[illegible]	10,[illegible]	13,[illegible]	12,[illegible]	11,[illegible]	15,[illegible]	23,[illegible]	12,[illegible]	10	14,[illegible]	11,[illegible]
1900	16,[illegible]	14,[illegible]	16,[illegible]	14,[illegible]	12,[illegible]	14,[illegible]	11,[illegible]	19,[illegible]	21,[illegible]	12,[illegible]	—	15,[illegible]	14,[illegible]
1901	16,[illegible]	14,[illegible]	16,[illegible]	15,[illegible]	12,[illegible]	14,[illegible]	11,[illegible]	17,[illegible]	15,[illegible]	12,[illegible]	10	17,[illegible]	14,[illegible]
1902	13,[illegible]	15,[illegible]	17,[illegible]	13,[illegible]	13,[illegible]	14,[illegible]	11,[illegible]	17,[illegible]	18,[illegible]	12,[illegible]	—	13,[illegible]	11,[illegible]
1903	16,[illegible]	13,[illegible]	17,[illegible]	15,[illegible]	15,[illegible]	14,[illegible]	11,[illegible]	17,[illegible]	13,[illegible]	12,[illegible]	—	25,[illegible]	11,[illegible]
1904	16,[illegible]	16,[illegible]	17,[illegible]	18,[illegible]	12,[illegible]	14,[illegible]	11,[illegible]	16,[illegible]	13,[illegible]	12,[illegible]	—	18,[illegible]	14,[illegible]
1905	16,[illegible]	13,[illegible]	17,[illegible]	18,[illegible]	12,[illegible]	15,[illegible]	11,[illegible]	14,[illegible]	12,[illegible]	12,[illegible]	—	21,[illegible]	13,[illegible]
1906	17,[illegible]	16,[illegible]	17,[illegible]	16,[illegible]	12,[illegible]	15,[illegible]	11,[illegible]	17,[illegible]	14,[illegible]	15,[illegible]	—	25,[illegible]	15,[illegible]
1907	16,[illegible]	18,[illegible]	16,[illegible]	12,[illegible]	12,[illegible]	16,[illegible]	11,[illegible]	17,[illegible]	15,[illegible]	18,[illegible]	—	23,[illegible]	15,[illegible]

По отдѣльнымъ районамъ средняя емкость медоваренныхъ котловъ дала уменьшеніе по четыремъ (сѣверному, средне-черноземному, прибалтійскому и юго-западному) районамъ, въ одномъ (сѣверо-западномъ) осталась безъ перемѣны, а по остальнымъ послѣдовало увеличеніе.

Продолжительность дѣйствія заводовъ.

Сколько дней медоваренные заводы были заняты производствомъ, даетъ свѣдѣнія слѣдующая таблица, въ которой, кромѣ того, указывается и средняя продолжительность дѣйствія 1 завода:

Число дней производства медоваренія.

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверная	343	273	259	262	254	213	267	229	213	278	272
Восточная	105	110	95	79	32	26	40	28	27	19	38
Средняя промышленная	301	269	201	232	216	181	202	171	138	209	166
Средняя черноземная	178	149	150	120	83	75	85	61	66	79	76
Малороссійская	135	231	144	179	307	101	128	124	140	110	128
Прибалтійская	252	202	175	112	114	86	98	83	102	116	144
Сѣверо-западная	277	288	300	304	329	371	265	271	370	320	349
Юго-западная	248	354	458	454	483	478	530	436	422	545	551
Южная	87	76	68	56	29	28	54	42	33	35	49
Привислинская	345	426	579	474	435	409	421	281	398	454	508
Закавказскаго края	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—
Туркестанскаго края, Сибири и Приамурскаго края	146	111	101	58	58	29	39	25	11	15	8
Всего по Имперіи	2.492	2.594	2.581	2.336	2.513	1.947	2.130	1.881	1.818	2.195	2.294

Средняя продолжительность дѣйствія 1 завода.

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверные	12,2	11,8	13,1	13,1	13,1	10,1	10,1	11,4	12,7	13,4	13,8
Восточные	4,8	3,8	3,6	4,2	3,1	4,1	4,1	4,2	3,6	10,1	9,1
Средне-промышленные	12,8	11,1	12,2	11,1	14,1	12,1	11,8	14,1	14,1	17,1	16,1
Средне-черноземные	3,7	6,8	7,1	9,1	7,1	4,7	8,4	4,8	4,1	3,4	3,5
Малороссійскіе	4,7	3,1	5,7	3,4	3,1	1,8	6,4	3,8	3,7	3,4	5,5
Прибалтійскіе	5,8	7,8	6,5	4,7	3,1	4,8	5,4	3,8	7,7	7,7	8,4
Сѣверо-западные	3,1	4,7	1,7	6,1	5,9	4,8	4,6	4,8	4,1	3,7	6,4
Юго-западные	3,8	4,7	5,4	6,4	4,5	4,8	4,1	5,1	4,8	4,1	4,1
Южные	3,1	2,1	2,1	3,1	3,1	2,8	4,1	2,1	3,1	3,1	2,7
Привислинскіе	5,1	7,8	8,1	3,1	3,4	5,8	8,1	8,1	5,4	7,1	8,1
Закавказскаго края	—	2,8	1,4	—	2,8	—	—	—	—	—	—
Туркестанскаго края, Сибири и Пріамурскаго края	5,1	4,1	8,1	2,1	3,1	2,1	4,7	2,1	1,7	2,1	2,1
Всего по Имперіи	5,8	6,8	6,1	5,1	5,8	5,1	5,1	5,1	5,4	6,1	6,1

Общее число дней дѣйствія медоваренныхъ заводовъ по Имперіи въ 1907 г. увеличилось сравнительно съ предыдущимъ (1906) годомъ на 4,8%. Наибольшее число дней на медовареніе употребляли заводы слѣдующихъ губерній: юго-западныхъ, привислинскихъ, сѣверо-западныхъ и сѣверныхъ (73,8% общаго числа по Имперіи).

Въ отношеніи средней продолжительности производства въ 1907 г., сравнительно съ 1906 г., увеличеніе произошло въ слѣдующихъ районахъ: въ привислинскомъ, южномъ, прибалтійскомъ и малороссійскомъ; въ средне-черноземномъ районѣ измѣненія не произошло, въ остальныхъ же районахъ произошло уменьшеніе.

О числѣ произведенныхъ варей по районамъ.

Варей всѣми заводами въ 1907 г. было произведено 17,648. Болѣе подробныя свѣдѣнія о числѣ варей по районамъ за 11 лѣтъ, а также о томъ, сколько въ среднемъ упало варей на 1 заводъ, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

Число произведенныхъ варей.

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверные	5,786	4,750	4,361	6,454	5,206	4,804	5,736	4,704	5,173	6,780	6,325
Восточные	397	341	727	602	827	478	415	372	363	514	511
Средне-промышленные	3,839	3,398	4,606	4,693	3,044	4,280	3,774	3,204	3,291	3,306	2,785
Средне-черноземные	1,710	1,349	1,424	1,650	913	865	950	609	291	360	678
Малороссійскіе	193	437	464	467	437	219	370	427	420	494	1,111
Прибалтійскіе	1,801	617	438	429	349	220	456	355	481	587	779
Сѣверо-западные	2,809	2,992	2,974	2,860	2,467	2,657	2,240	2,280	2,178	2,504	2,457
Юго-западные	749	692	749	738	909	845	821	896	1,028	1,317	1,166
Южные	457	251	269	391	195	129	305	219	245	181	230
Привислинскіе	799	1,136	1,301	875	883	806	767	741	667	881	1,076
Закавказскаго края	—	38	8	—	—	—	—	—	—	—	—
Сибирь, Пріамурск. и Турк. край	895	279	279	200	285	86	172	19	41	36	16
Всего по Имперіи	21,096	18,591	17,176	19,318	16,309	15,228	16,146	14,013	14,877	17,280	17,648

Среднее число варей на 1 заводъ.

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверные	241,1	197,7	216,1	332,1	255,7	240,1	296,8	248,7	272,2	271,6	338,1
Восточные	18,8	28,1	45,7	46,1	82,1	78,9	46,1	38,1	72,1	174,3	127,1
Средне-промышленные	237,1	231,1	220,7	234,8	180,1	280,1	285,1	267,8	274,1	286,7	274,1
Средне-черноземные	74,1	61,8	67,7	67,7	58,1	44,1	59,1	43,1	27,1	72,7	44,1
Малороссійскіе	8,7	15,1	27,4	18,1	19,1	15,1	28,1	18,3	19,1	28,7	48,1
Прибалтійскіе	78,1	17,1	33,7	17,3	17,1	12,3	26,1	24,4	34,8	29,1	47,1
Сѣверо-западные	39,8	41,8	46,1	46,1	55,1	37,7	35,8	34,1	36,1	43,1	38,1
Юго-западные	12,1	9,1	8,1	7,1	8,8	7,8	8,7	6,7	9,7	11,3	14,1
Южные	18,1	11,1	13,8	20,8	15,8	10,1	25,1	25,1	27,3	16,7	17,1
Привислинскіе	8,1	12,3	11,8	10,1	10,1	10,1	11,1	11,8	10,1	15,1	18,1
Закавказскаго края	—	15,8	8,8	—	2,7	—	—	—	—	—	—
Сибирь, Пріамурск. и Турк. край	25,1	18,1	12,1	9,1	27,8	6,1	19,1	2,8	6,8	6,1	8,7
Всего по Имперіи	40,1	42,1	40,1	47,3	42,1	41,1	41,7	37,1	42,1	50,1	51,3

Общее количество произведенныхъ варей въ 1907 г. по сравненію съ 1906 г. увеличилось на 2,1%. Всего болѣе варей было произведено на заводахъ сѣвернаго района, затѣмъ въ порядкѣ постепенности — средне-промышленномъ, сѣверо-западномъ, юго-западномъ, малороссійскомъ и привислинскомъ. По 6-ти вышеуказаннымъ районамъ было произведено варей 87,8% общаго числа варей по Имперіи.

Число произведенныхъ варей въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., увеличилось по средне-черноземному, малороссійскому, прибалтійскому, юго-западному, южному и привислинскому, а по всѣмъ остальнымъ уменьшилось.

Среднее число варей на одинъ заводъ по Имперіи въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., увеличилось на 1,4%; въ частности, уменьшеніе произошло по сѣверному, восточному, средне-промышленному и сѣверо-западному районамъ, по всѣмъ же остальнымъ произошло увеличеніе.

Составъ и количество припасовъ, употребляемыхъ на медовареніе.

На изготовленіе меда-напитка употреблялись: пчелиный медъ, сахаръ, патока, дрожжи, хмѣль, разныя пряности и эссенціи, фрукты, солодъ, фіалковый корень, померанцевая корка, осетровый клей и проч. Свѣдѣнія по этому предмету приводятся въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

Употреблено на медовареніе.

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверные	19,508	17,883	17,972	20,669	21,598	20,127	21,976	19,739	20,738	27,075	25,256
Восточные	2,665	2,781	3,687	2,264	1,429	689	1,001	1,105	602	322	853
Средне-промышленные	12,415	11,114	10,847	10,019	9,664	11,848	13,268	11,670	13,307	13,731	12,888
Средне-черноземные	5,667	4,264	4,784	4,364	2,026	2,770	2,941	2,085	2,174	2,314	2,899
Малороссійскіе	2,904	3,167	3,810	3,301	2,964	2,050	3,016	2,005	2,890	3,378	4,661
Прибалтійскіе	3,970	3,182	2,665	1,509	3,458	1,984	2,241	1,972	2,096	2,581	4,266
Сѣверо-западные	9,198	9,092	10,283	10,503	10,713	10,800	9,332	9,295	9,942	11,672	17,013
Юго-западные	8,607	6,958	7,806	8,638	8,908	7,715	9,307	8,226	7,147	10,747	10,566
Южные	1,698	1,361	1,446	1,377	812	710	1,399	1,181	306	1,090	1,266
Привислинскіе	9,698	10,805	9,400	7,894	8,859	6,971	7,913	7,282	6,791	8,685	10,295
Закавказскаго края	—	20	10	—	12	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	494	498	373	299	147	33	—	—	—	36	—
Западной Сибири	1,271	1,026	1,289	1,477	1,677	470	344	234	134	101	74
Туркестанскаго края	283	172	219	55	54	84	50	40	—	—	—
Пріамурскаго края	—	—	—	40	24	56	437	32	36	79	108
Всего по Имперіи	74,220	73,122	73,505	72,524	71,286	66,250	74,308	60,780	66,279	82,979	89,666

В ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ

Губерніи и области	Сахара 1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	%
Сѣверныя	18,715	17,802	17,313	20,269	20,528	19,964	21,046	19,657	20,292	20,775	25,606	39,6
Восточныя	1,408	1,306	1,651	1,474	863	429	389	477	609	766	848	69,4
Средне промышленныя	9,663	8,270	8,904	7,309	6,821	7,808	8,712	7,286	6,936	7,860	7,233	97,4
Средне черноземныя	2,509	2,225	2,798	2,111	1,891	1,132	1,187	1,048	1,190	1,248	1,674	62,5
Малороссійскія	1,542	1,624	1,917	1,898	1,288	1,280	2,865	1,902	1,826	2,616	3,313	74,9
Прибалтійскія	3,761	2,867	2,452	1,453	2,111	1,600	1,806	2,674	1,874	2,172	3,185	94,2
Сѣверо-западныя	2,090	1,724	1,743	1,932	1,506	1,811	2,096	2,197	1,994	1,954	1,808	10,6
Юго-западныя	967	924	794	1,052	1,234	1,268	1,293	1,599	1,442	1,787	2,670	10,6
Южныя	962	869	938	995	721	487	961	672	842	643	528	41,6
Привислинскія	41	79	80	68	59	211	176	182	133	197	292	2,8
Закаспійскаго края	—	10	8	—	12	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	230	191	79	82	70	9	—	—	—	20	—	—
Западной Сибири	269	485	408	290	290	300	19	120	77	116	—	—
Туркестанскаго края	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—
Приамурскаго края	—	—	—	20	10	11	20	16	29	26	30	50,1
Всего по Имперіи	42,714	39,708	39,702	40,160	38,930	36,365	41,706	38,518	39,551	40,082	45,768	51,4

В ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ

Губерніи и области	Медъ 1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	498	202	281	298	254	221	229	280	330	302	249
Восточныя	1,264	1,280	1,208	790	584	187	402	438	119	217	321
Средне промышленныя	2,369	2,500	2,468	2,626	3,043	4,136	4,092	4,153	4,089	5,503	5,072
Средне черноземныя	3,022	2,075	1,944	1,761	1,327	1,204	1,213	1,033	976	986	1,015
Малороссійскія	1,282	1,541	1,860	1,406	990	907	1,130	1,155	280	320	1,296
Прибалтійскія	190	294	197	96	233	229	264	286	395	624	1,029
Сѣверо-западныя	6,327	7,833	8,344	8,096	8,716	7,981	7,133	7,926	7,762	9,409	15,087
Юго-западныя	5,251	3,941	2,571	4,515	4,618	6,981	6,639	6,794	7,203	7,795	8,101
Южныя	710	538	480	381	290	338	975	509	291	425	741
Привислинскія	9,090	10,127	8,165	7,214	5,224	6,010	7,376	6,826	6,069	8,455	9,546
Закаспійскаго края	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	424	251	152	197	77	25	—	—	—	14	—
Западной Сибири	1,059	1,040	1,429	1,086	881	215	195	92	42	83	73
Туркестанскаго края	392	172	238	—	94	84	60	60	—	—	—
Приамурскаго края	—	—	—	20	14	37	287	16	14	41	53
Всего по Имперіи	30,748	31,918	31,959	29,905	31,238	27,607	30,616	37,287	29,888	36,659	42,586

Изъ общаго количества припасовъ, израсходованныхъ въ теченіе 1907 г. на изготовленіе меда-напитка, наиболѣе употреблено сахара (51,4%) и меда пчелинаго (47,5%), патока шла въ самомъ незначительномъ количествѣ (немного болѣе 0,1%), остальные припасы (вощина, хмѣль, дрожжи и разныя пряности) тоже въ небольшомъ количествѣ около одного процента (0,86%).

Сахаръ въ большомъ количествѣ употреблялся заводами сѣверныхъ и средне-промышленныхъ губерній—32,9 тыс. пуд. или 70,5%, а медъ больше всего на заводахъ сѣверо-западнаго, привислинскаго, юго-западнаго и средне промышленнаго районовъ—37,8 т. пуд., или 88,6% общаго расхода этого продукта. Патока шла главнымъ образомъ въ привислинскомъ и средне-промышленномъ районахъ, 87% общаго расхода этого продукта; по сравненію 1907 г. съ 1906 г. расходъ патоки на медовареніе увеличился на 0,8%.

Въ 1907 г. на медовареніе было употреблено припасовъ въ общемъ на 6,287 тыс. пуд., или на 8,1% болѣе чѣмъ въ 1906 г., въ отдѣльности, сахара было израсходовано нѣсколько менѣе сравнительно съ прошлымъ (1906) годомъ на 0,4%, а пчелинаго меда было израсходовано на 22,8% болѣе.

Сколько вообще матеріаловъ (меда, сахара, патоки и пр.) въ среднемъ переработано каждымъ заводомъ, видно изъ слѣдующихъ цифръ (въ пудахъ):

Годы	Сѣверные	Восточные	Средне пром.	Средне черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южные	Привисл.	Закасп. край	Сибирь, Кавк. и Турк. край	Всего по Имперіи
1897	867,5	121,1	481,4	247,7	101,1	94,8	127,8	140,4	67,2	95,5	—	85,2	172,5
1898	743,8	147,1	493,3	202,2	109,3	88,2	138,1	96,8	61,8	115,1	29,5	93,3	168,8
1899	898,3	166,7	542,4	227,6	146,4	94,8	160,1	84,2	68,8	101,8	19,5	105,4	173,7
1900	1,013,7	174,8	500,5	229,4	131,1	84,6	163,5	84,5	87,8	91,8	—	77,7	172,8
1901	1,069,8	162,7	508,2	202,8	124,2	122,4	271,8	85,2	71,2	98,1	12,5	86,5	185,7
1902	1,008,8	165,6	795,3	166,4	121,8	107,3	140,2	70,8	58,9	94,4	—	61,4	178,7
1903	1,093,4	111,7	1,029,2	182,4	150,8	151,8	145,8	78,1	162,2	119,2	—	63,4	200,2
1904	867,9	122,4	972,2	148,4	130,2	140,4	140,8	71,6	96,4	144,8	—	89,8	178,2
1905	1,091,6	133,4	1,108,3	155,4	111,4	163,4	118,4	67,8	85,2	93,8	—	28,3	197,1
1906	1,314,8	207,9	1,144,4	197,3	166,2	189,4	200,4	91,8	98,2	188,2	—	44,8	243,2
1907	1,262,5	214,1	1,280,4	207,3	202,2	188,2	205,4	88,2	97,4	174,4	—	44,1	259,3

Изъ представленной таблицы видно, что количество матеріаловъ, переработанныхъ на каждомъ заводѣ въ среднемъ увеличилось (по Имперіи), въ отдѣльности же по районамъ, увеличеніе послѣдовало только въ шести районахъ, а по остальнымъ—произошло уменьшеніе. Сѣверный и средне-промышленный районы по количеству переработаннаго матеріала занимаютъ въ 1907 году первыя мѣста.

Какъ крупны были варки, т. е. сколько матеріала шло на каждую варю, даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ пудахъ):

Годы	Сѣверные	Восточные	Средне пром.	Средне черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южные	Привисл.	Закасп. край	Сибирь, Кавк. и Турк. край	Всего по Имперіи
1897	3,1	4,7	2,6	3,4	17,1	2,6	5,2	11,6	5,7	9,4	—	3,8	3,4
1898	3,4	5,8	3,1	3,6	7,4	3,6	3,1	10,3	5,4	9,1	1,6	0,5	3,4
1899	4,1	2,6	2,1	3,6	8,4	4,7	3,5	9,8	5,4	8,4	1,1	8,8	3,7
1900	3,7	2,8	2,1	3,4	7,3	3,6	3,7	10,3	4,5	9,1	—	8,6	3,7
1901	4,8	2,1	3,8	3,4	6,1	3,5	8,1	9,5	4,8	9,4	6,5	7,8	4,7
1902	4,9	1,2	2,8	3,1	8,9	8,8	4,1	9,1	5,8	8,7	—	7,8	4,4
1903	5,8	2,4	3,8	3,1	9,8	4,8	4,8	11,8	6,8	10,5	—	4,6	4,1
1904	4,9	2,8	3,8	3,4	7,8	5,4	4,1	10,4	3,8	9,7	—	4,8	4,4
1905	4,8	1,8	4,5	7,6	6,8	4,9	4,8	7,6	5,5	9,4	—	4,7	4,5
1906	4,5	1,8	4,1	6,8	5,6	4,8	4,8	6,3	6,2	9,8	—	3,5	4,8
1907	4,8	1,7	4,8	4,7	4,1	5,1	4,8	6,5	5,1	8,1	—	4,6	5,1

Самыми крупными варками въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущемъ (1906 г.), отличались заводы привислинскихъ, сѣверо-западныхъ и юго-западныхъ губерній.

Сколько ведеръ меда выварено (по соображенію акцизнаго надзора), даетъ представленіе слѣдующая таблица: Количество вывареннаго меда.

Выварено меда (ведеръ).

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	239,322	198,507	170,844	202,401	229,572	223,407	242,510	226,148	242,121	254,859	**262,655**
Восточныя	26,195	23,101	20,798	17,229	11,721	4,192	7,625	8,179	8,000	8,281	**8,830**
Средне-промышленныя	100,295	97,940	89,317	79,760	76,309	69,646	87,367	89,629	92,898	107,281	**98,694**
Средне-черноземныя	36,710	33,374	46,699	35,968	28,240	29,058	21,364	24,394	15,210	19,570	**25,205**
Малороссійскія	22,009	34,038	20,775	24,571	21,210	17,581	23,635	21,561	21,669	25,363	**35,870**
Прибалтійскія	54,821	45,444	42,035	21,160	23,370	21,720	20,925	21,570	23,145	31,493	**40,043**
Сѣверо-западныя	40,531	41,691	42,964	43,226	45,055	45,112	37,206	36,016	37,040	42,264	**48,960**
Юго-западныя	26,572	37,760	28,051	36,326	37,287	38,494	40,323	36,864	29,721	37,709	**41,702**
Южныя	15,966	9,892	11,802	10,905	8,156	6,925	11,692	8,188	5,731	8,329	**8,151**
Привислинскія	39,700	29,282	28,142	25,581	37,002	19,817	23,049	18,431	14,117	20,582	**55,142**
Закавказскаго края	—	180	80	—	192	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	3,898	2,951	1,290	1,499	991	430	—	—	—	240	—
Западной Сибири	10,371	8,279	9,112	7,295	3,295	2,810	1,370	1,893	1,025	1,280	**300**
Туркестанскаго края	2,115	1,347	1,150	595	271	400	270	320	—	—	—
Приамурскаго края	—	—	—	200	140	265	1,620	160	240	580	**882**
Всего по Имперіи	575,459	518,986	527,201	512,184	498,132	465,800	533,401	486,040	489,181	553,559	**582,045**

Изъ представленной таблицы видно, въ 1907 г. общее количество вывареннаго меда увеличилось на 4,6% по сравненію съ 1906 г.; въ частности, увеличеніе послѣдовало по всѣмъ районамъ, за исключеніемъ средне-промышленнаго и Западной Сибири; на заводахъ сѣвернаго района было приготовлено меда 45,1% общаго количества по Имперіи, а на заводахъ средне-промышленнаго района 15,8%.

Сколько ведеръ меда, въ среднемъ, падаетъ на 1 заводъ, усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ ведрахъ):

Годы.	Сѣвер.	Восточ.	Средн. промышл.	Средн. черноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южн.	Привисл.	Закавк. край	Сибирь, Приам. и Турк. край	Всего по Имперіи.
1897	9,177	1,191	4,012	1,506	798	1,342	563	436	538	290	—	558	1,861
1898	7,958	1,257	3,947	1,517	850	1,207	579	310	450	392	150	547	1,198
1899	8,693	1,300	4,126	1,652	1,030	1,500	471	323	462	259	80	524	1,255
1900	10,270	1,325	1,998	1,625	962	1,008	420	281	667	260	—	464	1,355
1901	11,829	1,172	4,408	1,296	923	1,169	737	337	427	247	160	446	1,270
1902	11,070	963	4,615	1,060	928	1,200	663	351	502	268	—	362	1,256
1903	12,126	651	7,804	1,359	1,162	1,584	686	328	966	314	—	407	1,443
1904	11,305	920	7,469	1,021	960	1,438	881	293	692	267	—	299	1,286
1905	12,744	1,206	7,742	1,096	905	1,651	587	290	635	211	—	214	1,456
1906	14,161	2,761	8,948	1,397	1,152	2,113	729	322	151	329	—	203	1,637
1907	**13,133**	**2,203**	**9,069**	**1,431**	**1,580**	**2,958**	**710**	**343**	**627**	**438**	—	**248**	**1,682**

Въ 1907 г., по сравненію съ 1906 г., увеличеніе средней выварки меда на одинъ заводъ послѣдовало по средне-промышленному, средне-черноземному, малороссійскому, прибалтійскому, юго-западному, южному и привислинскому, а по остальнымъ районамъ: сѣверному, восточному, сѣверо-западному, Сибири, Приамурскому и Туркестанскому краю—послѣдовало уменьшеніе, въ общемъ же итогѣ по Имперіи послѣдовало увеличеніе на 2,7%.

Акцизъ съ медоваренія.

Нижеслѣдующія данныя показываютъ сумму акциза, причитающагося за приготовленный продуктъ, а равно и среднюю сумму акциза, приходящагося на 1 ведро меда:

Общая сумма акциза (рублей).

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	3,320	2,503	2,548	2,084	2,285	2,193	2,709	2,350	2,441	2,501	**2,755**
Восточныя	365	301	600	441	362	158	262	272	160	244	**249**
Средне-промышленныя	2,719	2,424	2,193	1,981	2,083	2,063	2,361	2,086	2,114	2,553	**1,996**
Средне-черноземныя	1,475	2,256	1,209	1,055	623	621	727	772	383	590	**626**
Малороссійскія	837	831	920	888	303	679	869	877	393	654	**1,032**
Прибалтійскія	1,861	1,558	1,243	777	883	638	721	611	670	752	**968**
Сѣверо-западныя	1,715	1,739	1,787	1,674	1,507	2,203	1,612	1,665	1,607	1,860	**2,104**
Юго-западныя	2,601	2,672	3,400	3,294	3,254	3,495	2,977	3,098	3,192	4,225	**4,102**
Южныя	909	485	233	875	293	268	298	316	218	263	**408**
Привислинскія	2,430	4,296	3,925	3,375	3,217	3,215	3,190	2,679	2,290	3,278	**3,006**
Закавказскаго края	—	10	5	—	10	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	240	100	77	86	62	35	—	—	—	11	—
Западной Сибири	615	509	542	412	314	109	90	100	40	73	**34**
Туркестанскаго края	135	82	96	86	29	15	12	12	—	—	—
Приамурскаго края	—	—	—	36	18	23	234	10	15	40	**62**
Всего по Имперіи	19,544	20,671	19,144	17,257	16,871	15,202	16,947	15,394	14,120	17,801	**18,145**

Акцизъ на 1 ведро меда (копѣекъ).

Губерніи и области.	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	1,2	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	**1,0**
Восточныя	3,8	3,6	3,0	2,6	3,0	3,8	3,4	3,3	2,0	2,9	**2,8**
Средне-промышленныя	2,7	2,5	2,5	2,5	2,7	3,0	2,8	2,3	2,3	2,4	**2,0**
Средне-черноземныя	4,0	6,8	2,6	2,9	3,0	2,1	3,4	3,2	3,4	3,0	**2,5**
Малороссійскія	3,8	2,4	4,4	3,6	3,0	3,8	3,7	4,0	1,8	2,6	**2,9**
Прибалтійскія	3,4	3,4	3,0	3,7	3,8	2,9	2,5	2,8	2,9	2,4	**2,4**
Сѣверо-западныя	4,2	4,2	4,2	3,8	3,3	4,9	4,3	4,5	4,3	4,4	**4,3**
Юго-западныя	10,8	10,4	12,1	9,1	10,1	9,1	9,2	8,4	10,7	11,2	**9,8**
Южныя	5,7	4,9	2,0	8,0	3,6	3,9	2,6	3,9	3,8	3,2	**5,0**
Привислинскія	13,0	14,7	13,9	13,2	8,7	16,2	13,8	14,5	16,2	15,9	**5,5**
Закавказскаго края	—	5,6	6,3	—	5,2	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	7,8	3,4	6,0	5,7	6,3	8,1	—	—	—	4,6	—
Западной Сибири	6,0	6,2	5,9	5,6	9,5	3,9	6,6	5,3	3,9	5,7	**11,3**
Туркестанскаго края	6,4	6,1	8,3	14,5	10,7	3,8	4,4	3,8	—	—	—
Приамурскаго края	—	—	—	18,0	12,9	8,7	14,4	6,3	6,3	7,0	**7,0**
Всего по Имперіи	3,4	4,0	3,6	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	2,9	3,2	**3,1**

Такимъ образомъ, за десятилѣтній періодъ наибольшій размѣръ акциза, падающаго на одно ведро меда-напитка, приходится въ привислинскомъ районѣ, а наименьшій—въ сѣверныхъ губерніяхъ. Явленіе это находится въ зависимости отъ характера обложенія меда-напитка акцизомъ. Акцизъ съ меда-напитка взимается по 50 коп. съ ведра емкости медовареннаго котла за каждый день дѣйствія завода. Вслѣдствіе сего тѣ заводы, которые имѣютъ возможность больше использовать находящіеся въ ихъ распоряженіи медоваренные котлы, несутъ меньшіе акциза, чѣмъ тѣ, на которыхъ въ день производится варей меньшее количество. Медоваренные заводы сѣвернаго района при 272 дняхъ медоваренія производятъ 6,823 вари, или 23 вари въ день, а заводы привислинскихъ губ. при 508 дняхъ медоваренія—1,076 варей, или нѣсколько болѣе 2-хъ варей въ день, а потому первые уплачивали акцизъ за ведро меда-напитка 1,8 коп., а вторые 15,1 коп.

О количествѣ вываренаго въ 1907 г. меда изъ 1 пуда припасовъ можно судить по слѣдующимъ цифровымъ даннымъ (въ ведрахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малороссіи.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	З. Сиб. и Пріам. края.	По Имперіи.
1906	9,1	9,0	7,8	8,3	7,3	11,2	3,6	3,8	5,8	2,1	6,5	6,7
1907	10,4	10,3	7,2	7,9	7,7	9,6	2,7	3,9	6,4	2,4	5,6	6,8

Изъ этой таблицы видно, что самый густой, насыщенный медъ-напитокъ приготовлялся (въ 1907 г.) въ привислинскомъ районѣ, затѣмъ въ сѣверо-западномъ и юго-западномъ районахъ; въ сѣверномъ же, восточномъ и прибалтійскомъ районахъ приготовлялся медъ мало насыщенный, жидкій (на пудъ припасовъ прибавлялось въ сѣверномъ и восточномъ районахъ болѣе десяти ведръ).

Въ заключеніе обзора не безынтересны будутъ свѣдѣнія о томъ, сколько ведеръ напитка-меда выходило изъ одного пуда пчелинаго меда (въ ведрахъ):

	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
По Имперіи	18,7	16,3	17,0	17,6	15,7	16,9	17,4	17,8	18,2	16,1	12,7

По районамъ за 1907 г. эти свѣдѣнія представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. промышл.	Средн. черноз.	Малороссіи.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	З. Сиб. и Пріамскія.
1,054,8	27,5	17,9	20,9	27,7	39,7	3,1	5,1	11,0	2,0	7,9

Въ привислинскомъ районѣ вываренo меда-напитка 25,142 ведеръ, причемъ пчелинаго меда израсходовано 9,598 пуд., въ сѣверо-западномъ—вываренo 45,960 вед. меда, употреблено пчелинаго меда 15,037 пуд., въ сѣверномъ же районѣ вываренo меда 262,655, употреблено пчелинаго меда всего 249 пуд., въ прибалтійскомъ—40,843 ведра — 1,029 пуд. пчелинаго меда. Такимъ образомъ на одинъ пудъ пчелинаго меда приходится въ привислинскомъ районѣ 2,6 ведра меда-напитка, въ сѣверо-западномъ—3,1 ведра, а въ сѣверномъ районѣ на одинъ пудъ пчелинаго меда 1,054,8 ведеръ меда-напитка, въ прибалтійскомъ—39,7.

Приготовляемый въ сѣверномъ, прибалтійскомъ и нѣкоторыхъ другихъ районахъ медъ-напитокъ только принято такъ называть, а на самомъ дѣлѣ въ большинствѣ случаевъ онъ состоитъ изъ воды, сахара и эссенціи (грушевой, ананасной, вишневой и т. д.), пчелинаго же меда тамъ почти не бываетъ.

XI. Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ періодъ $190^{7}/_{8}$ г.

По предварительнымъ ежемѣсячнымъ свѣдѣніямъ о числѣ дѣйствовавшихъ винокуренныхъ заводовъ, о размѣрѣ выкурки и о наличныхъ запасахъ спирта (доставляемымъ на основаніи циркуляра Главнаго Управленія отъ 17 Мая 1899 г.), состояніе винокуренной промышленности въ $190^{7}/_{8}$ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Въ теченіе періода $190^{7}/_{8}$ находилось и дѣйствовало по Имперіи 2,559 винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводовъ. Распредѣленіе указаннаго числа заводовъ по районамъ, сравнительно съ періодомъ $190^{6}/_{7}$, представляется въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи и области.	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{7}/_{8}$ увеличенія (+), уменьшенія (—) въ числѣ завод.	$190^{7}/_{8}$ увеличенія (+), уменьшенія (—) въ числѣ завод. въ %.
Сѣверныя	48	43	— 5	— 10,4
Восточныя	102	106	+ 4	+ 3,9
Среднія промышленныя	136	132	— 4	— 2,9
Среднія черноземныя	332	342	+ 10	+ 3,0
Малороссійскія	216	208	— 8	— 3,7
Прибалтійскія	303	315	+ 12	+ 4,0
Сѣверо-западныя	590	604	+ 14	+ 2,4
Юго-западныя	290	285	— 5	— 1,7
Южныя	73	68	— 5	— 6,8
Привислинскія	415	449	+ 34	+ 8,2
Закавказскаго края	1	1	0	0
Восточной Сибири	17	18	+ 1	+ 5,9
Западной Сибири	25	26	+ 1	+ 4,0
Приамурскаго края	6	7	+ 1	+ 16,9
Туркестанскаго края	5	5	0	0
Всего	2,559	2.609	+ 50	+ $1_{,95}$

Общее число винокуренныхъ и дрожжево-винокуренныхъ заводовъ, находившихся въ дѣйствіи, въ періодъ $190^{7}/_{8}$ по сравненіи съ періодомъ $190^{6}/_{7}$ возросло на 50 заводовъ или $1,_{95}$%.

Увеличеніе въ порядкѣ постепенности (въ процентномъ отношеніи) послѣдовало: по Приамурскому краю, по привислинскимъ губ., Восточной Сибири, Западной Сибири, прибалтійскимъ губерніямъ, восточнымъ, среднечерноземнымъ и сѣверо-западнымъ.

Уменьшеніе произошло въ сѣверныхъ губерніяхъ, южныхъ, малороссійскихъ, среднепромышленныхъ и юго-западныхъ.

Остались безъ измѣненія Закавказскій край и Туркестанъ.

Выкурка спирта за періодъ $190^{7}/_{8}$ достигла 106.222,896 вед. въ 40°. Распредѣленіе общей выкурки по районамъ за 2 послѣднихъ періода представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ вед. 40°):

Губерніи и области.	1906/7	1907/8	1907/8 болѣе (+) или менѣе (—) въ ведрахъ.	1907/8 болѣе (+) или менѣе (—) въ % %.
Сѣверныя	996.587	902,938	— 92.649	— 9,3
Восточныя	7.196.449	8.025,137	+ 828.688	+ 11,5
Средніе промышленныя	3.949,920	4.047,486	+ 97.566	+ 2,5
Средніе черноземныя	20.857,753	23.236,601	+ 2.378,848	+ 11,4
Малороссійскія	8.677,586	9.500,993	+ 823.407	+ 9,4
Прибалтійскія	8.793,939	9.622,050	+ 828,111	+ 9,3
Сѣверо-западныя	12.880,087	13.684,819	+ 804,732	+ 6,2
Юго-западныя	12.005,939	12.530,949	+ 525,010	+ 4,4
Южныя	5.805,218	5.567,218	— 238.000	— 4,1
Привислинскія	11.233,232	12,717,260	+ 1.484.028	+ 13,2
Закавказскаго края	27,267	15,218	— 12,049	— 44,2
Восточной Сибири	1.967.378	1.766,342	— 201,036	— 10,2
Западной Сибири	3.073,839	3.352,913	+ 279,074	+ 9,1
Приамурскаго края	915,730	909,539	— 6,191	— 0,7
Туркестанскаго края	299,238	343.433	+ 44,195	+ 14,8
Всего	98.679,162	106.222,896	+ 7.543,734	+ 7,64

Выкурка спирта по Имперіи въ періодъ 1907/8, повысилась по сравненію съ періодомъ 1906/7 на 7,64%.

Наибольшее увеличеніе выкурки въ %%% наблюдается въ Туркестанскомъ краѣ затѣмъ въ порядкѣ постепенности слѣдуютъ: привислинскій край, восточный, среднечерноземный, малороссійскій, прибалтійскій районы, Западная Сибирь, сѣверо-западный, юго-западный и среднепромышленный районы.

Наибольшее уменьшеніе выкурки имѣло мѣсто въ Закавказскомъ краѣ, затѣмъ въ порядкѣ постепенности идутъ восточная Сибирь, сѣверный, южный районы и Приамурскій край.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о наличныхъ запасахъ спирта на 1 Іюля 1907 и 1908 гг.:

Губерніи и области.	Наличные запасы спирта 1907 г. Всего.	1907 г. Въ т. ч. казеннаго.	1908 г. Всего.	1908 г. Въ т. ч. казеннаго.
Сѣверныя	2.502,530	2.454,924	3.378,655	3.358.223
Восточныя	4.833,502	3.835,404	4.987.467	3.959,511
Средніе промышленныя	3.947,996	3.727,738	4.536,293	4.264,088
Средніе черноземныя	7.937,756	6.282,530	8.423,372	6.827,352
Малороссійскія	2.681,022	1.698,163	3.296,181	2.009,278
Прибалтійскія	2.486,429	1.378,133	1.920,647	1.139,308
Сѣверо-западныя	3.782,557	1.974,653	4.668,613	2.300,968
Юго-западныя	4.401,136	2.970,517	5.502,351	3.522.692
Южныя	5.631,062	4.811,408	5.892,920	5.322,349
Привислинскія	3.890,362	2.009,989	5.627,196	2.843,044
Закавказскаго края	197,386	—	351,312	4.976
Восточной Сибири	1.623.865	1.251,145	1.571,734	1.115,279
Западной Сибири	1.843,340	1.570.182	2.189,765	1.703,210
Пріамурскаго края	777,701	543,773	829,299	494,748
Туркестанскаго края	155,266	—	149,900	—
Итого	46.695,910	34.508,559	53.325,705	38.865,0 6

Наличные запасы всего спирта по Имперіи на 1 Іюля 1908 года по сравненію съ наличными запасами на 1 Іюля 1907 года больше на 6.629,795 ведеръ или 14,2%.

Наличные запасы казеннаго спирта на 1 Іюля 1908 г. больше наличныхъ запасовъ на 1 Іюля 1907 года на 4.356,467 вед. или 12,6%.

II.

Сахарная промышленность за кампанію $190^{6}/_{7}$ гг.

Сравнительное положеніе Россіи.

По относительному положенію въ средѣ другихъ странъ, производящихъ свекловичный сахаръ, Россія занимаетъ одно изъ главныхъ мѣстъ, какъ это можно видѣть изъ нижеприводимыхъ данныхъ [1]), детальныхъ за п. $190^{6}/_{7}$ гг. и общихъ за п. $190^{5}/_{6}$ гг.:

Страны.	Число заводовъ.	Засѣяно (тыс. гектар.).	Собрано свеклы (тыс. тоннъ).	Выработано сахара (тыс. тоннъ).	Выходъ сахара (въ % по вѣсу). $190^{6}/_{7}$	$190^{5}/_{6}$
Германія	367	447	12.366	2.225	15,08	15,38
Австро-Венгрія	206	342	8.977	1.316	14,66	15,27
Франція	263	213	5.454	739	13,50	13,19
Россія	279	585	10.493	1.471	15,40	12,80
Бельгія	81	60	2.045	281	15,18	13,89
Голландія	28	44	1.499	181	15,11	14,47
Италія	32	38	1.110	106	11,09	9,87
Пр. европ. страны	61	94	3.337	365	12,74	10,91
Соедин. Штаты	63	152	3.728	665	11,42	10,84
Канада	?	6	106		10,72	12,58
Итого за п. $190^{6}/_{7}$ г.	1.380	1.981	49.115	7.349	—	—
Итого за п. $190^{5}/_{6}$ г.	1.419	2.000	51.400	7.475	—	—

Балансъ сахарныхъ продуктовъ за п. $190^{6}/_{7}$ гг. (въ тыс. тоннъ) представляется въ тѣхъ же странахъ въ такомъ видѣ:

Страны.	Оставалось къ 1 сент. 1906 г.	Ввозъ.	Производство.	Вывозъ.	Оставалось къ 1 сент. 1907 г.
Германія	210	3	2.225	189	1.097
Австро-Венгрія	168	—	1.316	163	791
Франція	473	138	739	358	357
Россія	122	—	1.471	382	150
Бельгія	57	6	281	41	222
Голландія	20	97	181	11	180
Швеція	8	0,7	158	36	4
Норвегія	—	38	—	—	—
Данія	18	23	67	11	5
Италія	11	12	106	7	1
Испанія	27	0,03	98	13	0,03
Финляндія	—	40	—	—	—
Румынія	11	0,3	32	15	4
Балканскія страны	5	166	6	7	—
Португалія и Швейцарія	4	134	4	5	—
Англія	170	1.804	—	154	48
Свв. Америка	256	2.496	665	281	14
Итого за п. $190^{6}/_{7}$ г.	1.560	4.958	7.349	1.673	2.873
Итого за п. $190^{5}/_{6}$ г.	1.241	4.872	7.475	2.964	1.560

[1]) По свѣдѣніямъ Отто Лихта.

Свѣдѣнія объ общемъ по каждой странѣ потребленіи, а также и о душевомъ расходѣ сахара за п. $190^{6}/_{7}$ гг. выведены въ слѣдующей таблицѣ:

Страны.	Потребленіе (тыс. тоннъ).	Душевое потребленіе (килограммъ).
Германія	1.152	18,52
Австро-Венгрія	530	10,72
Франція	635	16,17
Россія	1.061	8,85
Бельгія	81	11,13
Голландія	107	19,07
Швеція	127	23,74
Норвегія	38	16,25
Данія	92	33,20
Италія	121	3,61
Испанія	112	5,93
Румынія	24	3,19
Финляндія	40	14,23
Болгарія и пр. Балкан. страны	170	4,78 — 2,87—5,56
Португалія	137	5,59
Швейцарія		30,10
Англія	1.772	40,12
Сѣв. Америка	3.122	37,17
Итого за пер. $190^{6}/_{7}$ г.	9.321	17,87
Итого за пер. $190^{5}/_{6}$ г.	9.064	17,60

Въ заключеніе слѣдуетъ сказать еще нѣсколько словъ о производствѣ тростниковаго сахара, выработка котораго по отдѣльнымъ странамъ за п. $190^{6}/_{7}$ гг. выражается слѣдующими цифрами (тыс. тоннъ):

Страны.	Производство.
Куба	1.428
Ява	1.012
Филиппины	445
Гаваи	393
Луизіана	230
Маврикій	220
Бразилія	215
Порто-Рико	210
Прочія	735
Итого за пер. $190^{6}/_{7}$ г.	4.888
Итого за пер. $190^{5}/_{6}$ г.	4.794

Такимъ образомъ міровое производство сахара за кампанію $190^{6}/_{7}$ гг. составило 12.237 т. тоннъ, противъ 12.269 т. тоннъ въ п. $190^{5}/_{6}$ гг.

Главнѣйшія свѣдѣнія о русской сахарной промышленности за пп. $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг.

Развитіе свеклосахарной промышленности въ Россіи за послѣдніе 10 періодовъ, начиная съ кампаніи $189^{7}/_{8}$ гг., шло такимъ образомъ:

Періоды.	Число заводовъ.	Земля подъ свекловицей (тыс. дес.).	Переработано свекловицы (тыс. берк.).	Вычисл. выходъ бѣлаго сахара изъ переработ. свекловицы (фун. изъ берк.).	Учтено сахара (тыс. пуд.). Рафинада.	Бѣлаго и желтаго песковъ.	Всего.	Выпущено сахара (тыс. пуд.). Рафинада.	Бѣлаго и желтаго песковъ.	Всего.
$189^{7}/_{8}$	238	368	36.376	43,52	4.723	35.226	39.949	4.680	37.123	41.803
$189^{8}/_{9}$	243	401	36.689	45,60	4.696	36.978	41.674	4.641	36.394	41.035
$1^{899}/_{900}$	268	445	44.613	43,52	5.653	42.824	48.477	5.678	42.375	48.053
$190^{0}/_{1}$	278	486	39.077	50,16	6.269	42.971	49.240	6.096	43.938	50.034
$190^{1}/_{2}$	279	510	49.864	47,12	7.205	51.362	58.567	7.075	47.568	54.643
$190^{2}/_{3}$	278	528	53.738	48,16	6.773	57.484	64.257	6.660	49.318	55.978
$190^{3}/_{4}$	276	493	47.026	54,12	8.247	55.291	63.538	8.219	48.495	56.714
$190^{4}/_{5}$	277	431	39.293	52,44	9.964	42.151	52.115	10.123	54.271	64.394
$190^{5}/_{6}$	280	483	46.922	45,40	11.245	42.008	53.253	10.966	46.440	57.406
$190^{6}/_{7}$	**279**	**523**	**61.758**	**50,92**	**11.758**	**66.348**	**78.106**	**11.206**	**54.878** *)	**66.084**

Кромѣ рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ, вырабатываемаго изъ неучтеннаго песка, получается еще рафинадъ, и притомъ въ нѣсколько разъ большемъ количествѣ, изъ учтенныхъ песковъ, поступающихъ на чисто-рафинадные заводы, обороты которыхъ за тѣ же кампаніи приводятся ниже (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Число заводовъ.	Покупныхъ учтенныхъ песковъ: Поступило на заводы.	Сдано въ рафинировку.	Взвѣшено рафинада.	Выпущено рафинада.
$189^{7}/_{8}$	21	21.340	21.179	21.441	21.369
$189^{8}/_{9}$	21	22.728	22.265	22.650	22.492
$1^{899}/_{900}$	20	22.886	22.808	23.150	23.101
$190^{0}/_{1}$	20	23.833	23.769	24.394	24.649
$190^{1}/_{2}$	20	28.352	27.704	28.401	27.141
$190^{2}/_{3}$	20	26.337	26.366	27.038	27.207
$190^{3}/_{4}$	19	25.277	25.078	25.717	26.809
$190^{4}/_{5}$	21	27.739	26.995	27.329	27.379
$190^{5}/_{6}$	21	28.324	27.823	28.423	27.893
$190^{6}/_{7}$	**24**	**31.187**	**30.010**	**30.618**	**29.557**

1. Свеклосахарное производство въ періодъ $190^{6}/_{7}$ гг.

Общій обзоръ.

Раздѣляя, какъ и въ обзорахъ предшествующихъ кампаній, всѣ губерніи, перерабатывающія свекловицу, на 4 района—юго-западный [1]), центральный [2]), восточный [3]) и привислинскій [4]), слѣдуетъ изъ числа ихъ обратить вниманіе на Кіевскую, Харьковскую, Подольскую и Курскую, которыми въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. было получено 55.718 т. пуд. сахара на 175 дѣйствовавшихъ заводахъ, или свыше 71% общей его выработки, изъ переработанныхъ 43.746 т. берк. свекловицы; слѣдующими по относительной ихъ важности губерніями—Волынской, Черниговской, Варшавской

*) Въ т. ч. 4 т. п. желтаго песка.

[1]) Губерніи Бессарабская, Волынская, Кіевская, Подольская и Херсонская. [2]) Губерніи Курская, Полтавская, Харьковская и Черниговская. [3]) Губерніи Воронежская, Орловская, Тамбовская, Тульская, Енисейская и область Сыръ-Дарьинская. [4]) Всѣ губерніи Царства Польскаго, кромѣ Сувалкской.

и Люблинской—на 57 заводахъ переработано 10.301 т. берк. свеклы и получено 13.252 т. пуд. сахара (до 17% общаго его производства).

Въ остальныхъ 16 губерніяхъ, съ менѣе пока развитою свеклосахарною промышленностью, функціонировало въ кампанію $190^6/_7$ гг. 47 заводовъ, которыми изъ 7.711 т. берк. свекловицы добыто 9.136 т. пуд. сахара.

а) Заводы. Рабочая сила.

Движеніе въ числѣ заводовъ.

Изъ помѣщаемой далѣе таблицы можно составить понятіе о движеніи въ числѣ заводовъ и о перемѣнахъ въ ихъ группировкѣ за кампаніи $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг.:

Періоды.	Число заводовъ. Прекратившихъ дѣйствіе. Совсѣмъ.	Временно	Возобновившихъ дѣйствіе.	Вновь устроенныхъ.	Дѣйствовавшихъ.	Перешедшихъ. Изъ пес. въ пес.-раф.	Изъ пес.-раф. въ пес.
$189^7/_8$	—	—	—	3	238	1	1
$189^8/_9$	—	—	—	5	243	4	2
$1^{899}/_{900}$	1	—	—	26	268	3	2
$190^0/_1$	5	3	1	12	273	2	2
$190^1/_2$	—	—	2	2	277	2	—
$190^2/_3$	—	2	1	—	276	—	4
$190^3/_4$	1	2	—	—	273	1	1
$190^4/_5$	—	1	2	2	276	4	—
$190^5/_6$	—	3	2	2	277	—	—
$190^6/_7$	—	1 [1])	1 [2])	2 [3])	279	2 [4])	—

Распредѣленіе заводовъ на песочные и песочно-рафинадные.

Указанные въ этой таблицѣ дѣйствовавшіе заводы распредѣлялись на песочные и песочно-рафинадные по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ:

Періоды.	Юго-Западный. Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Центральный. Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Восточный. Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Привислинскій. Пес.	Пес.-раф.	Итого.	(По Имперіи. Пес.	Пес.-раф.	Всего.
$189^7/_8$	117	7	124	53	—	53	15	2	17	18	26	44	203	35	238
$189^8/_9$	118	9	127	55	—	55	15	2	17	18	26	44	206	37	243
$1^{899}/_{900}$	130	11	141	62	1	63	15	2	17	22	25	47	229	39	268
$190^0/_1$	132	10	142	63	1	64	14	2	16	25	26	51	234	39	273
$190^1/_2$	132	11	143	64	2	66	15	2	17	24	27	51	235	42	277
$190^2/_3$	136	8	144	64	2	66	16	1	17	24	25	49	240	36	276
$190^3/_4$	135	8	143	64	2	66	14	2	16	25	23	48	238	35	273
$190^4/_5$	134	10	144	63	3	66	15	2	17	24	25	49	236	40	276
$190^5/_6$	134	10	144	65	3	68	14	3	17	24	24	48	237	40	277
$190^6/_7$	**134**	**10**	**144**	**63**	**5**	**68**	**16**	**3**	**19**	**24**	**24**	**48**	**237**	**42**	**279**

Противъ п. $190^5/_6$ гг. число песочныхъ заводовъ въ п. $190^6/_7$ гг. не измѣнилось, такъ какъ убыль ихъ (одинъ прекратилъ дѣйствіе и два перешли въ пес.-рафинад.) покрылась двумя новыми и однимъ возобновившимъ

[1]) Орловецкій—пес.— Кіевской губ. [2]) Янушпольскій —пес.— Волын. губ. [3]) Кретовскій —пес.— Орлов. губ. и Товарковскій—пес —Тульской губ. [4]) Павловскій—Полтавской губ. и Бѣлоколодезскій—Харьковской губ.

дѣйствіе песочными заводами, число же песочно-рафинадныхъ заводовъ увеличилось двумя заводами, почему и въ конечномъ по Имперіи итогѣ число заводовъ повысилось на 2 (279 противъ 277).

Послѣ п. $190^5/_6$ гг., когда, сравнительно съ предыдущимъ, потребовался усиленный наборъ рабочихъ, отчетный періодъ далъ повышеніе числа рабочихъ довольно умѣренное, даже по сравненію съ п. $190^4/_5$ гг., если принять во вниманіе значительное развитіе сахарной промышленности за эту кампанію. Число рабочихъ за пп. $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг., съ раздѣленіемъ ихъ по полу и возрасту, выражается слѣдующими цифрами:

Число и распредѣленіе рабочихъ по полу и возрасту.

Періоды.	Мужчинъ.	%	Женщинъ.	%	Малолѣт.	%	Всего.
$189^7/_8$	79.931	86	11.444	12	1.939	2	93.314
$189^8/_9$	81.724	86	12.303	13	927	1	94.954
$1^{899}/_{900}$	91.317	87	12.584	12	1.158	1	105.059
$190^0/_1$	91.677	86	13.232	13	1.451	1	106.360
$190^1/_2$	94.492	86	13.781	13	1.505	1	109.778
$190^2/_3$	94.248	86	13.198	12	1.649	2	109.095
$190^3/_4$	92.867	86	13.424	12	1.645	2	107.936
$190^4/_5$	94.841	86	13.641	12	1.820	2	110.302
$190^5/_6$	99.024	85	15.610	13	2.397	2	117.031
$190^6/_7$	**100.804**	**85**	**15.876**	**13**	**2.603**	**2**	**119.283**

Сравнительно съ п. $190^5/_6$ гг., общее число рабочихъ увеличилось на 2,252 (на 2%), причемъ увеличеніе это настолько равномѣрно распредѣлилось по отдѣльнымъ категоріямъ рабочихъ, что процентное соотношеніе ихъ осталось безъ измѣненія.

Среднее на 1 заводъ число рабочихъ.

Нѣкоторое увеличеніе числа рабочихъ, при почти одинаковомъ за пп. $190^5/_6$ и $190^6/_7$ гг. числѣ заводовъ, повысило, какъ это можно было сказать и à priori, среднюю на 1 заводъ норму рабочихъ по всѣмъ районамъ и по Имперіи, подтвержденіемъ чему служитъ предлагаемая далѣе таблица о среднемъ на 1 заводъ числѣ рабочихъ за кампаніи $189^7/_8$ — $190^6/_7$ гг.:

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
$189^7/_8$	406	364	341	410	392
$189^8/_9$	405	373	332	399	391
$1^{899}/_{900}$	401	393	338	384	392
$190^0/_1$	402	361	356	370	382
$190^1/_2$	418	384	299	376	396
$190^2/_3$	424	368	302	380	395
$190^3/_4$	418	366	361	380	395
$190^4/_5$	414	388	376	381	400
$190^5/_6$	441	408	396	398	422
$190^6/_7$	**442**	**417**	**401**	**411**	**427**

Наиболѣе усиленное возростаніе за п. $190^6/_7$ гг. противъ п. $190^8/_6$ гг. наблюдалось въ привислинскомъ районѣ (13 челов.), а наименьшее въ юго-западномъ (1 челов.); общее по Имперіи за то же время увеличеніе выразилось 5 рабочими на заводъ, или 1%.

Средняя на 1 рабочаго выработка сахара.

Очень высокой оказалась и средняя на 1 рабочаго выработка сахара въ отчетную кампанію, особенно по юго-западному району и по Имперіи, какъ объ этомъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ о среднемъ на 1 рабочаго производствѣ сахара за пп. $190^2/_3$—$190^6/_7$ гг. (въ пуд.):

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
$190^2/_3$	560	822	419	426	589
$190^3/_4$	573	858	418	342	589
$190^4/_5$	459	661	312	313	472
$190^5/_6$	411	595	227	478	455
$190^6/_7$	**679**	**770**	**429**	**497**	**655**

Въ кампанію $190^6/_7$ гг. увеличеніе средней на 1 рабочаго выработки сахара по Имперіи превысило ту же выработку предыдущаго періода на 200 пуд., что составило почти 44%.

Содержаніе рабочихъ.

По способу содержанія разныя группы рабочихъ за п. $190^6/_7$ гг. распредѣлялись такимъ образомъ:

Районы.	На собственномъ содержаніи. Взрослые.		Малолѣтніе.		На заводскомъ содержаніи. Взрослые.		Малолѣтніе.	Всего.	
	Мужч.	Женщ.	М. п.	Ж. п.	Мужч.	Женщ.	М. п.	Собств.	Завод.
Юго западный . . .	45.127	7.647	928	14	9.549	274	68	53.716	9.891
Центральный . . .	17.000	3.255	627	—	6.919	486	57	20,882	7.462
Восточный	4.468	941	144	—	2,012	32	16	5.553	2.060
Привислинскій . .	15.729	3.241	749	—	—	—	—	19.719	—
По Имперіи	**82.324**	**15.084**	**2.448**	**14**	**18.480**	**792**	**141**	**99.870**	**19.413**

Общія по Имперіи цифры распредѣленія рабочихъ по способу содержанія за кампанію $190^6/_7$ гг. и предыдущія, начиная съ п. $190^2/_3$ гг., приводятся далѣе:

Періоды.	На собственномъ содержаніи.	%	На заводскихъ харчахъ.	%
$190^2/_3$	81.561	75	27.534	25
$190^3/_4$	79.349	74	28.587	26
$190^4/_5$	82.875	75	27.427	25
$190^5/_6$	93.789	80	23.242	20
$190^6/_7$	**99.870**	**84**	**19.413**	**16**

Повышеніе числа рабочихъ на собственномъ содержаніи въ ущербъ количеству ихъ на заводскихъ харчахъ, наблюдавшееся еще въ предыдущемъ отчетномъ періодѣ, продолжалось по тѣмъ же причинамъ и въ кампанію $190^6/_7$ гг., не только путемъ возрастанія общаго числа рабочихъ, но даже въ большей степени на счетъ сокращенія лицъ на заводскихъ харчахъ (2.252 и 3.829 челов.).

Заработная плата.

Свѣдѣнія о размѣрахъ и колебаніи мѣсячной заработной платы за пп. $190^2/_3$—$190^6/_7$ гг. приведены въ слѣдующей таблицѣ (въ рубляхъ):

Періоды.	На собственномъ содержаніи. Мужчинѣ. Средн.	Колеб.	Женщинѣ. Средн.	Колеб.	Малолѣтнимъ. Мужск. пола. Средн.	Колеб.	Женск. пола. Средн.	Колеб.	На заводскомъ содержаніи. Мужчинѣ. Средн.	Колеб.	Женщинѣ. Средн.	Колеб.	Малолѣтнимъ. Мужск. пола. Средн.	Колеб.
$190^2/_3$	19	4—63	7	4—19	7	4—18	5	3—7	11	4—50	5	3—16	5	3— 9
$190^3/_4$	19	5—60	7	4—12	7	3—12	6	5—8	11	4—48	6	3—17	6	3—11
$190^4/_5$	20	4—62	7	4—12	7	3—12	5	4—7	11	3—45	5	3—14	5	3—14
$190^5/_6$	21	3—78	8	4—22	8	4—22	6	4—8	13	3—50	7	4—14	7	3—15
$190^6/_7$	**23**	**2—100**	**8**	**4—15**	**9**	**3—19**	**6**	**5—8**	**15**	**4—50**	**6**	**3—14**	**6**	**3— 9**

Пер. $190^6/_7$ гг. не отличался такимъ огульнымъ повышеніемъ заработной платы, какъ предыдущій; сравнительно съ п. $190^5/_6$ гг. замѣтно повысился въ эту кампанію заработокъ мужчинъ, остальныя же категоріи рабочихъ обнаружили скорѣе тенденцію къ пониженію, чѣмъ къ повышенію.

Число рабочихъ дней.

Число рабочихъ дней, затраченныхъ въ пп. $190^2/_3$—$190^6/_7$ гг. въ разныхъ частяхъ и стадіяхъ сахарнаго производства, выражается такими цифрами (въ тыс. дней):

Періоды.	Въ заводахъ. Во время производства. Мужскихъ.	Женск.	Подростк.	Во время переварки. Мужскихъ.	Женск.	Подростк.	Въ мастерскихъ. Мужскихъ.	Женск.	Подростк.
$190^2/_3$	7.349	1.093	134	534	88	7	2.956	21	45
$190^3/_4$	6.627	1.001	150	485	91	9	2.732	22	44
$190^4/_5$	5.659	901	104	495	102	6	2.863	52	49
$190^5/_6$	7.031	1.162	126	563	121	4	2.788	23	43
$190^6/_7$	**8.364**	**1.472**	**172**	**638**	**138**	**5**	**3.165**	**24**	**47**

Періоды.	Внѣ заводовъ. Срочныхъ. Мужск.	Женск.	Подр.	Отрядныхъ. Мужск.	Женск.	Подр.	Приказчиковъ и сторожей.	Итого. Мужск.	Женск.	Подр.	Всего.
$190^2/_3$	3.256	1.025	252	1.977	726	179	1.760	17.832	2.953	617	21.402
$190^3/_4$	3.086	880	231	2.100	452	58	1.674	16.704	2.447	492	19.643
$190^4/_5$	3.002	664	89	1.944	1.173	208	1.651	15.614	2.892	456	18.962
$190^5/_6$	3.064	646	81	2.007	667	83	1.840	17.293	2.620	340	20.253
$190^6/_7$	**3.021**	**657**	**96**	**1.921**	**761**	**81**	**1.961**[1])	**19.069**	**3.053**	**401**	**22.523**

Не смотря на значительное увеличеніе количества подвергнутой переработкѣ свекловицы въ п. $190^6/_7$ гг. противъ предыдущаго, число рабочихъ дней преимущественно на заводахъ и въ мастерскихъ за то же время поднялось всего на 2.270 тыс. (на 11%), что и оказалось вполнѣ достаточнымъ для переработки всего прироста сырого матеріала благодаря улучшенію техники и хорошему качеству свекловицы, а также отсутствію стачекъ и вообще благопріятной конъюнктурѣ отчетной кампаніи.

[1]) Въ т. ч. 1,2 т. женскихъ рабочихъ дней.

б) Техническое описаніе заводовъ.

Расходъ топлива.

Подробное, насколько это возможно въ краткомъ очеркѣ, техническое описаніе заводовъ сдѣлано въ обзорѣ сахарной промышленности за п. $190^5/_6$ гг. [1]).

Техническія приспособленія на сахарныхъ заводахъ представляютъ значительную цѣнность, въ большинствѣ случаевъ превышающую стоимость зданія, а потому не могутъ подлежать рѣзкимъ измѣненіямъ изъ періода въ періодъ.

Поэтому детальныя свѣдѣнія о техническомъ состояніи заводовъ будутъ приведены въ отчетахъ лишь по пятилѣтіямъ, за каждый же годъ будутъ даваться свѣдѣнія о потребленіи разныхъ родовъ топлива, дающихъ за пп. $190^5/_6$ и $190^6/_7$ гг. такую картину расхода топлива и общей его стоимости:

Губерніи.	Дрова. (Куб. саж.).	Уголь. (Пудовъ).	Нефтяные продукты. (Пудовъ).	Торфъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).
Юго-западныя и Южныя.	116,792	28.344,957	189.026	140,000	8.805,357
Центральныя	24,817	18.973,640	—	963,400	4.103,421
Восточныя	6,028	1.671,759	551,934	434,700	443,122
Привислинскія.	8,743	14.233,947	—	4.018,204	2.650,588
Итого за п. $190^6/_7$ г.	156,380	63.224,303	740,960	5.556,304	16.002,488
Итого за п. $190^5/_6$ г.	151,799	55.818,055	1.390,554	3.264,502	14.496,361

Количество топлива, а также и расходъ на него замѣтно повысились въ п. $190^6/_7$ гг. противъ предшествующей кампаніи, что и вполнѣ понятно, если принять во вниманіе увеличеніе за то же время почти на 15 млн. берк. переработанной свекловицы.

в) Свекловичное хозяйство.

1. Плантаціи.

Состояніе и размѣры плантацій въ 1906 г. и предшествующіе, начиная съ 1897 г., выведены въ нижепомѣщаемой таблицѣ (въ каз. десятинахъ).

Годы.	Первоначальное пространство плантацій.	Изъ числа пострадавшихъ: Было пересѣяно.	Изъ числа пострадавшихъ: Окончательно погибло.	Уцѣлѣло на 1 сентября.
1897	372.870	24.903	4.690	368.180
1898	411.687	71.226	10.351	401.336
1899	464.761	123.746	20.196	444.565
1900	499.679	56.900	13.740	485.939
1901	541.238	33.887	30.907	510.331
1902	550.233	55.538	22.225	528.008
1903	505.069	26.364	11.721	493.348
1904	439.068	28.865	8.305	430.763
1905	496.529	24.274	13.265	483.264
1906	539.976	23,539	17.154	522.822

[1]) См. Ст. произ., обл. акц. 1906 г. стр. 134—137.

Количество посѣвовъ на 1 сентября 1906 г. оказалось меньше липь 1902 г., причемъ противъ 1905 г. площадь посѣвовъ увеличилась на 39.558 дес., или на 8%.

Такимъ образомъ отчетный годъ является вторымъ годомъ прогресса русской сахарной промышленности послѣ кризиса 1903—1904 гг., вызваннаго Брюссельской конференціей 1902 г., почему дальнѣйшее развитіе ея уже не можетъ подлежать сомнѣнію.

Изъ 540 т. дес. первоначальныхъ въ 1906 г. посѣвовъ пострадало 41 т. дес. (7,6%), которыя по причинамъ гибели распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: Пострадавшія плантаціи.

Причины гибели свекловицы.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи. Въ 1906 г.	По Имперіи. Въ 1905 г.
Метеорологическія условія . . .	12.933	3.145	624	934	**17.636**	8.984
Вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни	14.095	6.358	957	65	**21.475**	22.045
Плохія сѣмена	680	58	54	20	**812**	1.098
Неизвѣстныя причины . . .	—	185	286	299	**770**	5.412
Итого	27.708	9.746	1.921	1.318	**40.693**	37.539
Къ 1 сент. 1906 г. оставалось .	291.153	146.189	28.783	56.697	**522.822**	483.264

Болѣе другихъ, какъ и ранѣе, пострадалъ въ отчетномъ году юго-западный районъ, при 9,5% поврежденія, а наименѣе привислинскій съ 2% пострадавшей площади. Изъ причинъ гибели, по обыкновенію, доминировали метеорологическія условія и вредныя насѣкомыя; отъ плохихъ же сѣмянъ и неизвѣстныхъ причинъ пострадало въ 1906 г. всего 1.582 дес, или 0,3% площади посѣвовъ къ 1 сентября.

Отношеніе пересѣянныхъ и окончательно уничтоженныхъ десятинъ къ площади первоначальныхъ посѣвовъ и къ общему числу пострадавшихъ плантацій за 1906 и 1905 гг. было таково: Количество пересѣянныхъ и окончательно уничтоженныхъ посѣвовъ.

Количество десятинъ.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи. Въ 1906 г.	По Имперіи. Въ 1905 г.
Пересѣянныхъ	18.043	4.207	913	376	**23.539**	24.274
% къ площади первоначальныхъ посѣвовъ	6	3	3	0,7	**4**	5
% къ общему числу пострадавшихъ	65	48	48	29	**58**	65
Окончательно уничтоженныхъ .	9.665	5.539	1.008	942	**17.154**	13.265
% къ площади первоначальныхъ посѣвовъ	3	3	3	2	**3**	3
% къ общему числу пострадавшихъ	35	52	52	71	**42**	35

Распредѣленіе плантацій на заводскія и плантаторскія на 1 сентября 1897—1906 гг. и средній на 1 заводъ засѣвъ свекловицы за то же время выведены въ слѣдующей таблицѣ: Заводскіе и плантаторскіе посѣвы свекловицы и ихъ средніе размѣры на 1 заводъ.

Годы.	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Всего.	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Средн. разм. плантацій. на 1 заводъ.
	Тысячъ десятинъ.			(%%).		
1897	132	236	368	36	64	1.547
1898	139	263	402	35	65	1.653
1899	152	293	445	34	66	1.666
1900	156	330	486	32	68	1.780
1901	155	355	510	30	70	1.842
1902	169	359	528	32	68	1.913
1903	168	325	493	34	66	1.807
1904	150	281	431	35	65	1.561
1905	166	331	497	33	67	1.792
1906	**175**	**348**	**523**	**33**	**67**	**1.874**

Увеличеніе на 26 т. дес. посѣвной площади настолько равномѣрно распредѣлилось между заводскими плантаторскими полями, что процентное ихъ соотношеніе въ 1906 г. осталось безъ измѣненія противъ 1905 г., средній же размѣръ плантацій на 1 заводъ за то же время естественно нѣсколько поднялся, такъ какъ при возростаніи посѣвовъ почти на 26 т. дес. число заводовъ повысилось лишь на два; увеличеніе это выразилось 82 дес. (4%).

Это количество уступаетъ лишь 1902 г., который по своему исключительному положенію рѣшительно выдѣляется среди всѣхъ другихъ годовъ, такъ же какъ періодъ $190^2/_3$ гг.—изъ всѣхъ прочихъ кампаній.

Группировка заводовъ по размѣрамъ плантацій.

По размѣрамъ плантацій заводы за 1897—1906 гг. группировались такимъ образомъ:

Посѣвы свекловицы (дес.).	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	**1906**
До 1,000	55	49	52	43	49	44	44	57	44	**40**
1,000—2,000	129	128	149	144	125	116	137	165	146	**143**
2,000—3,000	45	52	50	63	81	91	70	46	67	**65**
Свыше 3,000	9	14	17	23	22	25	22	8	20	**31**
Всего заводовъ . . .	238	243	268	273	277	276	273	276	277	**279**

Мелкіе (съ посѣвами до 1 т. дес.) и средніе (съ посѣвами отъ 1—3 т. дес.) по размѣрамъ плантацій заводы потерпѣли въ 1906 г. противъ 1905 г. дальнѣйшее уменьшеніе, которое цѣликомъ пошло на повышеніе числа крупныхъ заводовъ, достигшихъ наибольшей за весь разсматриваемый промежутокъ времени цифры. Число ихъ въ 1906 г. составляло уже 11% общаго количества заводовъ противъ 7% предыдущаго года и 9% 1902 г.

2. Свекловица.

Общій сборъ свекловицы и урожай съ десятины.

О сборѣ свекловицы по отдѣльнымъ районамъ за 1897—1906 гг. даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. берковцевъ):

Годы.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
1897	21.724	8.909	1.558	4.727	36.918
1898	20.731	9.396	1.670	5.195	36.992
1899	24.643	14.013	2.162	4.723	45.541
1900	22.267	10.937	1.171	5.318	39.693
1901	28.249	12.625	1.197	8.380	50.451
1902	28.727	17.692	2.014	6.428	54.861
1903	24.550	16.174	2.008	4.994	47.726
1404	21.810	11.907	1.628	4.300	39.645
1905	23.620	15.863	1.544	7.363	48.390
1906	**33.943**	**18.202**	**3.026**	**7.786**	**62.957**

Средній съ 1 каз. дес. сборъ свекловицы по отдѣльнымъ районамъ за тѣ же годы представляется въ такомъ видѣ (въ берковцахъ):

Годы.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
1897	101	99	73	116	100
1898	88	92	75	120	92
1899	95	121	99	105	102
1900	77	87	59	102	82
1901	93	99	58	142	99
1902	94	126	97	105	104
1903	87	117	90	96	**97**
1904	91	100	77	84	92
1905	88	115	66	136	100
1906	**117**	**124**	**105**	**137**	**120**

Количество собранной въ 1906 г. свекловицы, въ связи съ увеличеніемъ площади плантацій и наилучшимъ за все время урожаемъ свекловицы, повысилось противъ 1905 г. по всѣмъ районамъ, что обусловило громадное (на 14,567 т. берк., или 30%) возростаніе общаго по Имперіи сбора свекловицы. Урожай съ 1 дес., не поднимавшійся въ общемъ выше 104 берк., выразился въ отчетномъ году 120 берк.

По отдѣльнымъ губерніямъ указанныя выше данныя даютъ такую картину урожая свеклы за 1906 и 1905 гг.:

Губерніи.	1906	1905
Южныя и юго-западныя.		
Бессарабская	99,1	74,6
Волынская	106,7	99,3
Кіевская	115,3	93,7
Подольская	118,9	79,6
Херсонская	145,7	74,9
Средн. по району	**116,6**	**88,3**
Центральныя.		
Курская	128,1	102,4
Полтавская	97,6	106,0
Харьковская	130,8	127,1
Черниговская	111,8	120,1
Средн. по району	**124,5**	**114,8**

Губерніи.	1906	1905
Восточныя.		
Воронежская	119,9	75,1
Орловская	66,0	49,8
Тамбовская	125,2	74,5
Тульская	89,1	41,3
Енисейская	39,3	45,1
Сыръ-Дарьинская обл.	77,8	59,1
Средн. по району	**105,1**	**66,3**
Привислинскія.		
Варшавская	143,5	135,1
Калишская	165,1	150,8
Кѣлецкая	120,3	150,0
Ломжинская	136,3	129,9
Люблинская	136,8	132,8
Петроковская	159,8	151,6
Плоцкая	141,6	148,9
Радомская	129,6	145,1
Сѣдлецкая	46,3	65,9
Средн. по району	**137,2**	**135,5**
Средн. по Имперіи	**120,4**	**100,1**

Урожай выше средняго по Имперіи наблюдался въ 1906 г. въ 11 губерніяхъ (изъ нихъ 7 губерній Царства Польскаго).

Качество свекловицы.

По качеству свекловица отчетнаго періода можетъ быть названа одной изъ самыхъ удачныхъ и уступаетъ лишь выдающимся въ этомъ отношеніи пп. $190^3/_4$ и $190^4/_5$ гг., въ чемъ нетрудно убѣдиться изъ нижеслѣдующихъ за кампаніи $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг. данныхъ:

Періоды.	% % сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
$189^7/_8$	14,92	82,84	12,36
$189^8/_9$	15,27	83,40	12,74
$1899/_{900}$	14,75	83,15	12,27
$190^0/_1$	16,08	83,95	14,00
$190^1/_2$	15,82	83,35	13,19
$190^2/_3$	16,07	84,18	13,53
$190^3/_4$	17,82	84,30	15,02
$190^4/_5$	17,18	85,18	14,63
$190^5/_6$	15,25	83,93	12,80
$190^6/_7$	**16,91**	**84,28**	**14,42**

По отдѣльнымъ районамъ и губерніямъ за п. $190^6/_7$ гг. качество свекловицы выражалось такими цифрами:

Губерніи.	% сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
Южныя и юго-западныя.			
Бессарабская	18,09	85,69	15,50
Волынская	16,05	86,16	14,59
Кіевская	16,37	85,41	14,49
Подольская	17,76	85,66	15,11
Херсонская	15,13	81,76	12,36
Въ среднемъ	17,22	85,21	**14,67**
Центральныя.			
Курская	16,56	83,72	13,86
Полтавская	15,58	82,04	12,78
Харьковская	16,81	84,26	14,16
Черниговская	15,76	84,54	13,33
Въ среднемъ	16,49	83,96	**13,85**
Восточныя.			
Воронежская	15,48	82,03	12,70
Орловская	16,68	86,07	14,36
Тамбовская	15,92	84,57	13,21
Тульская	15,48	84,47	13,08
Енисейская	14,10	81,74	11,52
Сыръ-Дарьин. обл.	17,39	85,29	14,83
Въ среднемъ	15,72	83,48	**13,12**

Губерніи.	% сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
Привислинскія.			
Варшавская	17,35	86,32	14,98
Калишская	17,65	86,15	15,35
Кѣлецкая	15,76	85,01	13,40
Ломжинская	17,44	86,34	15,06
Люблинская	17,76	87,14	15,48
Петроковская	17,98	87,41	15,72
Плоцкая	17,43	87,19	15,20
Радомская	17,28	87,76	15,16
Сѣдлецкая	17,90	85,64	14,82
Въ среднемъ	17,42	86,71	15,10

Распредѣленіе заводовъ по роду перерабатываемой свекловицы.

Изъ предлагаемой далѣе таблицы о распредѣленіи заводовъ по роду перерабатываемой свекловицы за пп. $190^4/_5$—$190^6/_7$ гг. можно видѣть, что на смѣшанной свекловицѣ работало до 70%, а на своей 3—4%:

Районы.	Число заводовъ, перерабатывающихъ свекловицу.								
	Свою.			Плантаторскую.			Ту и другую.		
	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$
Юго-западный	3	4	1	46	38	38	95	102	105
Центральный	4	4	3	10	9	7	52	55	58
Восточный	4	2	4	1	2	1	12	13	14
Привислинскій	—	—	—	22	29	29	27	26	19
Итого	11	10	8	79	71	75	186	196	196

Переработка свекловицы.

Количество переработанной свекловицы всегда нѣсколько менѣе количества собранной, обычно эта потеря не превышаетъ 1 — 2%, но иногда, какъ это было въ п. $190^5/_6$ гг. доходитъ до 3% и болѣе, что можно видѣть изъ сравненія цифръ приводимой далѣе таблицы о переработкѣ свекловицы съ данными о сборѣ ея за пп. $190^0/_1$—$190^6/_7$ гг. (тыс. берк.):

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	Всего по Имперіи.
$190^0/_1$	22.083	10.620	1.152	5.222	39.077
$190^1/_2$	27.983	12.486	1.187	8.208	49.864
$190^2/_3$	28.264	17.297	1.964	6.213	53.738
$190^3/_4$	24.351	15.944	1.948	4.783	47.026
$190^4/_5$	21.616	11.836	1.600	4.241	39.293
$190^5/_6$	23.042	15.284	1.424	7.172	46.922
$190^6/_7$	33.491	17.776	2.886	7.605	61.758

Изъ собранныхъ въ отчетный періодъ 62.957 т. берк. переработано 61.758 т. берк., что составитъ около 2% потери; такимъ образомъ въ этомъ отношеніи кампанія $190^6/_7$ гг. оказалась вполнѣ нормальной. Что

же касается повышенія количества переработанной въ этомъ періодѣ свекловицы, противъ кампаніи $190^{5}/_{6}$ гг., то въ общемъ по Имперіи увеличеніе выразилось 15 млн. пуд., или почти 32%; изъ отдѣльныхъ районовъ наиболѣе другихъ повысились юго-западный—абсолютно—и восточный—относительно. На каждый заводъ въ среднемъ пришлось въ отчетномъ періодѣ 221 т. брк. (169—въ п. $190^{5}/_{6}$ гг.).

Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ перерабатываемой свекловицы.

По размѣрамъ перерабатываемой свекловицы заводы за пп. $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг. группировались слѣдующимъ образомъ:

Переработано свекловицы (тыс. берк.).	Число заводовъ.									
	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$189^{9}/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	**$190^{6}/_{7}$**
До—100	71	64	62	81	59	50	60	87	48	**20**
100—200	115	130	127	145	127	120	138	143	153	**122**
200—300	40	40	56	37	63	65	52	34	54	**74**
Свыше 300	12	9	23	10	28	41	23	12	22	**63**
Всего заводовъ	238	243	268	273	277	276	273	276	277	**279**

Въ прямой связи съ только что отмѣченнымъ повышеніемъ количества переработанной за отчетный періодъ свекловицы противъ предыдущаго, стоитъ и увеличеніе числа заводовъ съ наибольшей переработкой, возросшихъ за то же время почти втрое.

Продолжительность сокодобыванія.

Улучшеніе техники и пр. уже указанныя выше благопріятныя условія отчетнаго періода дали возможность переработать всю массу матеріала съ очень небольшимъ сравнительно увеличеніемъ продолжительности времени сокодобыванія противъ п. $190^{5}/_{6}$ гг., что достаточно наглядно подтверждается помѣщаемой далѣе таблицей о распредѣленіи числа дней сокодобыванія по отдѣльнымъ мѣсяцамъ кампаній $190^{0}/_{1}$—$190^{6}/_{7}$ гг.:

Періоды.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	За періодъ на всѣхъ заводахъ.	Въ среднемъ на 1 заводъ.
$190^{6}/_{7}$	4	4.422	7.683	4.507	645	146	8	—	17.415	64
$190^{4}/_{5}$	2	4.895	8.090	5.410	1.700	564	61	12	20.734	75
$190^{2}/_{3}$	1	3.850	7.848	6.838	2.822	904	138	—	22.401	81
$190^{3}/_{4}$	61	4.896	7.959	5.062	1.087	148	11	—	19.224	70
$190^{4}/_{5}$	—	3.181	7.834	4.026	470	180	24	—	15.715	57
$190^{5}/_{6}$	2	3.218	6.263	3.617	3.786	1.945	153	16	19.000	68
$190^{6}/_{7}$	**65**	**4.662**	**8.107**	**6.366**	**2.771**	**1.039**	**238**	**4**	**23.252**	**83**

При увеличеніи переработки почти на 32% въ общемъ и въ среднемъ по каждому заводу, число дней сокодобыванія въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. противъ предшествующаго поднялось лишь на 4.252 дня (на 22%) въ общемъ и на 15 дней (на 22%) въ среднемъ по каждому заводу; излишекъ въ 10% всецѣло можетъ быть отнесенъ къ указаннымъ ранѣе благопріятнымъ условіямъ отчетной кампаніи въ связи съ улучшеніемъ техники. Изъ отдѣльныхъ мѣсяцевъ особенно интенсивно велось въ п.

$190^6/_7$ гг. сокодобываніе въ октябрѣ и ноябрѣ, на которые пришлось свыше половины всего числа дней сокодобыванія (въ п. $190^5/_6$ гг. около половины).

Распредѣленіе заводовъ по числу сутокъ дѣйствія отъ начала до окончанія сокодобыванія.

Группировка заводовъ по числу сутокъ дѣйствія за пп. $189^7/_8$ — $190^6/_7$ гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Число сутокъ дѣйствія.	$189^7/_8$	$189^8/_9$	$1^{890}/_{900}$	$190^0/_1$	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$
	Число заводовъ.									
До 60	69	74	74	119	75	60	87	171	84	**39**
60—90	127	139	130	131	136	128	140	94	160	**146**
90—120	39	28	55	23	52	65	42	10	30	**75**
Свыше 120	3	2	9	—	**14**	23	4	1	3	**19**
Всего заводовъ	238	243	268	273	277	276	273	276	277	**279**

Очень немногіе заводы могли справиться со всей массой поступившей свекловицы въ двухъ-мѣсячный срокъ; число такихъ заводовъ въ п. $190^6/_7$ гг. противъ предыдущаго уменьшилось болѣе, чѣмъ вдвое; понизилось, хотя и немного, за то же время число заводовъ и съ срокомъ отъ 2 до 3 мѣсяцевъ, остальныя же категоріи заводовъ, на долю которыхъ главнымъ образомъ пришлась вся масса увеличенія переработанной свекловицы естественно усиленно повысились въ своемъ числѣ.

Размѣры суточной переработки свекловицы всѣми заводами и въ среднемъ 1 заводомъ.

Размѣры средней суточной производительности заводовъ по переработкѣ свекловицы за пп. $190^1/_2$—$190^6/_7$ гг. представляются въ такомъ видѣ (въ берковцахъ):

Періоды.	Юго-западный.		Центральный.		Восточный.		Привислинскій		По Имперіи.	
	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.	Всѣми заводами.	Однимъ заводомъ.
$190^1/_2$	371.300	2.596	172.498	2.614	28.472	1.675	93.626	1.836	666.157	2.405
$190^2/_3$	358.243	2.488	175.949	2.666	28.303	1.665	92.135	1.843	664.495	2.399
$190^3/_4$	356.199	2.491	181.736	2.754	27.208	1.700	91.397	1.904	667.450	2.446
$190^4/_5$	380.664	2.643	180.959	2.742	28.379	1.774	89.895	1.835	690.634	2.500
$190^5/_6$	364.824	2.534	193.508	2.846	28.944	1.703	93.110	1.940	684.107	2.470
$190^6/_7$	**402.538**	**2.795**	**203.184**	**2.988**	**36.452**	**1.919**	**95.611**	**1.992**	**741.024**	**2.656**

Средняя суточная переработка за отчетный періодъ, какъ и слѣдовало ожидать, по всѣмъ районамъ оказалась наибольшей за все разсматриваемое время, увеличившись въ общемъ по Имперіи противъ п. $190^5/_6$ гг. на 7,5%.

Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы

Естественнымъ послѣдствіемъ только что приведеннаго увеличенія средней суточной переработки является повышеніе за тоже время числа заводовъ съ наибольшею нормою суточной переработки, что и подтверждается такими данными за пп. $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг.:

Въ сутки переработано берковцевъ.	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1^{899}/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
	Число заводовъ.									
До 1.000	18	17	13	11	8	9	8	8	6	**5**
1.000—1.500	45	46	49	46	32	36	34	28	30	**20**
1.500—2.000	58	63	66	69	73	72	63	61	60	**59**
2.000—3.000	85	82	93	107	110	106	110	110	116	**114**
Свыше 3.000	32	35	47	40	54	53	58	69	65	**81**
Всего заводовъ	238	243	268	273	277	276	273	276	277	**279**

Результаты сокодобыванія — выходъ сахара изъ свекловицы.

Выходъ сахара изъ свекловицы опредѣляется суммой учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ и оставшихся на заводахъ не окончательно выдѣланныхъ продуктовъ, за вычетомъ низшихъ продуктовъ предыдущаго періода (съ переводомъ всѣхъ этихъ продуктовъ на *бѣлый сахаръ*). Результаты сокодобыванія [1]) за кампаніи $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг. выразятся при этомъ въ слѣдующихъ цифрахъ:

По Имперіи.

	Тыс. пуд.	% сах.	Фунт.
$189^{7}/_{8}$	39.568	10,88	43,52
$189^{8}/_{9}$	41.226	11,25	45,00
$1^{899}/_{900}$	48.530	10,88	43,52
$190^{0}/_{1}$	49.034	12,54	50,16
$190^{1}/_{2}$	58.743	11,78	47,12
$190^{2}/_{3}$	64.725	12,04	48,16
$190^{3}/_{4}$	63.628	13,53	54,12
$190^{4}/_{5}$	51.522	13,11	52,44
$190^{5}/_{6}$	53.270	11,35	45,40
$190^{6}/_{7}$	78.588	12,23	50,92

Тѣ же данныя за послѣдній періодъ по районамъ изображены въ слѣдующей таблицѣ:

Районы.	Тыс. пуд.	% сахара.	Фунт.
Юго-западный	43.250	13,78	55,12
Центральный	21.887	12,31	49,20
Восточный	3.306	11,46	45,84
Привислинскій	10.145	13,34	53,36

Распредѣленіе заводовъ по выходу сахара дастъ нижеслѣдующую группировку ихъ за пп. $190^{0}/_{1}$—$190^{6}/_{7}$ гг.:

Выходъ сахара изъ берковца свекловицы.	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
	Число заводовъ.						
До 40 фунт.	2	18	9	1	2	50	**9**
40—45 „	32	67	58	9	15	80	**24**
45—50 „	103	127	102	51	77	80	**75**
50—55 „	101	62	96	100	107	55	**113**
Свыше 55 фунт.	35	3	11	112	75	12	**58**
Всего заводовъ	273	277	276	273	276	277	279

[1]) Первая графа нижепомѣщаемой таблицы даетъ вычисленное вышеуказаннымъ способомъ предполагаемое производство сахара, вторая—процентъ выхода сахара по вѣсу переработанной свекловицы, а третій столбецъ обозначаетъ количество сахара, полученнаго изъ берковца свекловицы.

Отчетная кампанія по выходу сахара оказалась значительно выше п. $190^{9}/_{6}$ гг., хотя далеко отстала отъ кампаніи $190^{4}/_{5}$ гг., а особенно $190^{3}/_{4}$ гг., почему и распредѣленіе заводовъ, по выходу сахара, въ послѣдней группѣ не достигло тѣхъ чиселъ, какія были въ этихъ періодахъ. Впрочемъ, валовой выходъ сахара, благодаря увеличенію количества переработаннаго матеріала, далеко оставилъ за собой всѣ безъ исключенія предыдущіе періоды.

Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства. Потери сахара при производствѣ.

Принимая нормальное содержаніе сока въ свекловицѣ въ 94%, а сахара въ патокѣ—въ 50%, можно, путемъ сравненія этихъ %% съ приводимыми далѣе данными о выходѣ и потерѣ сахара въ патокѣ, составить представленіе, насколько полно извлекается сахаръ изъ переработанной свекловицы, что въ свою очередь изъ предлагаемой далѣе таблицы даетъ возможность судить о вліяніи техническихъ усовершенствованій и качества свекловицы на выходъ сахара за пп. $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг.:

Періоды.	Выходъ сахара. На единицу технич. достоин.	Выходъ сахара. Въ % къ содерж. его въ свеклов.	Потеря сахара. Въ оставш. патокѣ.	Потеря сахара. Чистая.	Потеря сахара. Итого.
$189^{7}/_{8}$	0,880	77,60	14,12	8,28	22,40
$189^{8}/_{9}$	0,884	78,40	13,17	8,43	21,60
$1^{899}/_{900}$	0,887	78,47	13,13	8,40	21,53
$190^{0}/_{1}$	0,896	79,07	12,67	7,26	20,03
$190^{1}/_{2}$	0,892	79,21	13,08	7,71	20,79
$190^{2}/_{3}$	0,890	79,21	12,59	7,70	20,29
$190^{3}/_{4}$	0,892	80,32	11,92	7,76	19,68
$190^{4}/_{5}$	0,896	81,18	12,13	6,69	18,82
$190^{5}/_{6}$	0,887	79,18	12,94	7,88	20,82
$190^{6}/_{7}$	0,888	79,81	11,06	8,53	20,19

Утилизація свекловицы въ общемъ была въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. нѣсколько полнѣе предыдущей кампаніи, но избытокъ свекловицы побудилъ сахарозаводчиковъ усилить переработку свеклы количественно, иногда даже въ ущербъ полной утилизація ея въ качественномъ отношеніи, почему въ общемъ отчетный періодъ, не смотря на несомнѣнное изъ года въ годъ улучшеніе техники, отсталъ отъ нѣкоторыхъ даже и болѣе раннихъ періодовъ въ отношенія вліянія техническихъ приспособленій на полноту утилизаціи свекловицы.

Выходъ сахара на 1 дес. посѣва свекловицы.

Хорошій урожай свекловицы, не смотря на среднее ея качество, поднялъ въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. выходъ сахара на десятину посѣва до максимальной за время кампаній $190^{2}/_{3}$—$190^{6}/_{7}$ гг. цифры по всѣмъ районамъ, а равно, конечно, и по Имперіи, въ чемъ легко убѣдиться изъ такого рода данныхъ (въ пудахъ):

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
$190^{1}/_{2}$	107	116	65	175	115
$190^{2}/_{3}$	113	143	105	131	122
$190^{3}/_{4}$	122	149	108	121	129
$190^{4}/_{5}$	113	141	92	111	120
$190^{5}/_{6}$	97	119	64	170	110
$190^{6}/_{7}$	148	150	114	179	150

Противъ п. $190^5/_6$ гг. средній на 1 дес. выходъ посѣва кампаніи $190^6/_7$ гг. поднялся по Имперіи на 40 пуд. (на 36%).

г) Производство (учетъ) сахарнаго песка и рафинада и выпускъ его изъ заводовъ.

Количество взвѣшенныхъ и утепныхъ сахарныхъ продуктовъ.

Производство (учетъ) сахарныхъ продуктовъ [1]) за пп. $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг. выражалось такими цифрами (въ тыс. пудовъ):

Районы.	$189^7/_8$	$189^8/_9$	$1899/_{900}$	$190^0/_1$	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$
Юго-западный	22.639	23.687	26.374	27.216	32.405	34.216	34.203	27.378	26.099	43.215
Центральный	10.249	10.256	14.468	13.665	14.663	19.970	20.658	16.905	16.489	21.829
Восточный	1.628	1.701	2.096	1.389	1.342	2.150	2.383	1.994	1.532	3.269
Привислинскій	5.433	6.030	5.539	6.970	10.157	7.921	6.294	5.838	9.133	9.793
Всего по Имперіи	39.949	41.674	48.477	49.240	58.567	64.257	63.538	52.115	53.253	78.106

Сопоставляя всѣ указанныя въ предыдущихъ отдѣлахъ свѣдѣнія о положеніи отчетной кампаніи, сравнительно съ предыдущими, начиная съ п. $189^7/_8$ гг., естественно было ожидать усиленнаго роста учета сахара, что и оказалось въ дѣйствительности. Противъ п. $190^5/_6$ гг. особенно сильное увеличеніе пришлось на восточный и южный районъ (около 66 и 113%); въ общемъ по Имперіи учетъ за то же время повысился на 24.853 т. пуд., или на 46%, что составилось изъ повышенія сбора и качества свекловицы въ отчетномъ періодѣ противъ предыдущей кампаніи.

Производство рафинада, бѣлаго и желтаго песка и рафинадной патоки.

По отдѣльнымъ продуктамъ учетъ сахара за тѣ же періоды выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	Рафинадъ [2]).	Бѣлаго песка.	Желтаго песка.	Рафинадной патоки.
$189^7/_8$	4.723	34.625	601	6
$189^8/_9$	4.696	36.749	229	4
$1899/_{900}$	5.653	42.553	271	7
$190^0/_1$	6.269	42.705	266	12
$190^1/_2$	7.205	51.167	195	20
$190^2/_3$	6.773	57.246	238	21
$190^3/_4$	8.247	55.244	47	10
$190^4/_5$	9.964	42.086	65	49
$190^5/_6$	11.245	41.997	11	61
$190^6/_7$	11.758	66.348	—	67

Количество утеннаго рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ мало измѣнилось въ отчетную кампанію сравнительно съ п. $190^5/_6$ гг., и

[1]) Кромѣ рафинадной патоки, имѣющей почти никакого значенія, по случайности своего поступленія. [2]) Только на песочно-рафинадныхъ заводахъ.

почти весь излишекъ производства упалъ на песокъ, котораго оказалось больше на 24.351 т. пуд., или почти на 58%. Желтаго сахара, и вообще за послѣднія кампаніи мало вырабатывавшагося, въ отчетный періодъ было всего 21 пуд., за то нѣсколько повысилось количество рафинадной патоки.

Группировка заводовъ по размѣрамъ производства.

Группировка заводовъ по размѣрамъ производства (въ тыс. пуд.) за пп. $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг. даетъ такое ихъ распредѣленіе въ этомъ отношеніи:

Размѣры производства.	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1899/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
До 75	25	25	23	33	43	43	25	32	10	8
75—150	91	80	93	94	78	75	79	61	76	25
150—250	82	101	96	103	99	93	104	93	104	78
Свыше 250	40	37	56	43	57	65	65	90	87	168
Всего заводовъ	238	243	268	273	277	276	273	276	277	279

Неоднократно уже отмѣченное усиленіе въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. сахарной промышленности почти удвоило число самыхъ крупныхъ заводовъ, при соотвѣтственномъ противъ предыдущей кампаніи пониженіи всѣхъ остальныхъ категорій заводовъ.

Среднее на 1 заводъ производство сахара.

Въ прямой связи съ увеличеніемъ числа наиболѣе крупныхъ заводовъ, является и повышеніе средняго на 1 заводъ производства сахара, подтверждаемое такими за пп. $190^{1}/_{2}$—$190^{6}/_{7}$ гг. данными (въ тыс. пуд.):

Районы.	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
Юго-западный	227	238	239	190	181	**300**
Центральный	222	302	313	256	242	**321**
Восточный	79	126	149	117	90	**172**
Привислинскій	199	162	131	119	190	**204**
Средн. по Имперіи	211	233	233	189	192	**280**

Такого высокаго средняго производства, какъ въ отчетную кампанію, до настоящаго времени еще не наблюдалось, какъ въ общемъ по Имперіи такъ и въ отдѣльности по всѣмъ районамъ; противъ п. $190^{5}/_{6}$ гг. общее по Имперіи повышеніе выразилось 88 т. пуд. (почти 46%).

Выпускъ сахарныхъ продуктовъ.

Выпускъ сахара за пп. $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг. по отдѣльнымъ продуктамъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка.	Всего.
$189^{7}/_{8}$	4.680	36.454	669	41.803
$189^{8}/_{9}$	4.641	36.007	387	41.035
$1899/_{900}$	5.678	42.127	248	48.053
$190^{0}/_{1}$	6.096	43.664	274	50.034
$190^{1}/_{2}$	7.075	47.368	200	54.643
$190^{2}/_{3}$	6.660	49.010	308	55.978
$190^{3}/_{4}$	8.219	48.440	55	56.714
$190^{4}/_{5}$	10.123	54.213	58	64.394
$190^{5}/_{6}$	10.966	46.426	14	57.406
$190^{6}/_{7}$	11.206	54.874	4	66.084

Выпускъ сахара въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. противъ предыдущей кампаніи поднялся на 8.678 т. пуд., или на 15%, причемъ какъ и въ учетѣ повысился выпускъ преимущественно песка.

Остатки учтенныхъ продуктовъ.

Такимъ образомъ, повышеніе учета на 46% сопровождалось приблизительно втрое меньшимъ возрастаніемъ выпуска за то же время, что соотвѣтственно подняло остатки къ концу отчетнаго періода сравнительно (съ остатками къ началу его и понизило процентъ выпуска къ учтенному вмѣстѣ съ остаткомъ). Выводы эти подтверждаются такими за послѣднія 10 кампаній данными (тыс. пуд.):

Періоды.	Остатки къ концу періода.	Въ томъ числѣ неприк. запаса.	% выпуска къ учтен. (вм. съ остаткомъ).
$189^{7}/_{8}$	2.874	1.250	92
$189^{8}/_{9}$	3.495	2.500	92
$1^{899}/_{900}$	4.030	2.534	92
$190^{0}/_{1}$	3.237	1.495	94
$190^{1}/_{2}$	7.148	2.477	88
$190^{2}/_{3}$	15.423	4.968	78
$190^{3}/_{4}$	22.256	5.963	72
$190^{4}/_{5}$	9.966	1.981	87
$190^{5}/_{6}$	5.872	3.810	91
$190^{6}/_{7}$	**17.841**	**4.981**	**79**

Къ концу п. $190^{6}/_{7}$ гг. остатки противъ начала того же періода увеличились на 11.969 т. пуд., учетъ же этого періода превысилъ выпускъ на 12.022 т. пуд.; нехватающіе 53 т. пуд. уничтожены по нѣкоторымъ заводамъ пожарами, подмочкою и другими маловажными причинами.

Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ.

Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ, о которыхъ за пп. $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг. приводятся далѣе данныя (тыс. пуд.), также имѣютъ значеніе, но конечно гораздо меньшее, чѣмъ учтенные:

Періоды.	Низшіе сахарные продукты [1].	Патока. Рафин.	Черн.
$189^{7}/_{8}$	2.234	13	9.550
$189^{8}/_{9}$	2.066	16	8.445
$1^{899}/_{900}$	1.726	20	6.924
$190^{0}/_{1}$	1.859	11	7.714
$190^{1}/_{2}$	1.733	15	8.537
$190^{2}/_{3}$	2.505	24	9.769
$190^{3}/_{4}$	2.612	25	6.402
$190^{4}/_{5}$	1.923	48	4.787
$190^{5}/_{6}$	1.943	48	6.402
$190^{6}/_{7}$	**2.425**	**97**	**7.672**

Остатки черной патоки противъ п. $190^{5}/_{6}$ гг. за отчетную кампанію поднялись на 1.270 т. пуд. (на 20%), а рафинадной даже удвоились.

Остатки низшихъ сахарныхъ продуктовъ увеличились за то же время на 482 т. пуд. (на 25%).

[1]) Въ переводѣ на бѣлый сахаръ.

Производство сахара изъ низшихъ продуктовъ сепараціей, элюціей и осмозомъ.

Неучитываемые сахарные продукты чаще всего идутъ въ переварку или на подмѣсь къ другимъ продуктамъ и лишь немногіе заводы примѣняютъ и то почти исключительно къ черной патокѣ спеціальные способы переработки химическаго характера (сепарація и элюція) или обыкновеннаго (осмозъ). Число заводовъ перерабатывающихъ такимъ путемъ мелассу, за пп. $190^1/_2$—$190^6/_7$ гг., было слѣдующее:

Періоды.	Число заводовъ работавшихъ. Сепараціей.	Элюціей.	Осмозомъ.	Итого.
$190^1/_2$	17	2	14	33
$190^2/_3$	14	2	11	27
$190^3/_4$	14	2	12	28
$190^4/_5$	14	2	8	24
$190^5/_6$	14	2	8	24
$190^6/_7$	13	2	7	22

На указанныхъ выше заводахъ за то же время было переработано слѣдующее количество разнаго рода продуктовъ (тыс. пуд.):

Продукты.	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$	Въ т. ч. за пп. $190^6/_7$ гг. переработано Сепараціей.	Элюціей.	Осмозомъ.
Патоки II—V кристаллизацій	547	674	544	484	682	941	628	—	313
Черная патока	2.102	1.588	1.011	618	670	803	708	95	—

Патока III, а особенно IV и V кристализацій почти не отличается отъ черной. Вообще, надо замѣтить, всѣ три вышеуказанные способа не пользуются большимъ распространеніемъ.

Получаемый бѣлый сахаръ частью идетъ на подмѣсь къ другимъ продуктамъ, не подвергаясь предварительному учету, частью же учитывается. Съ точнымъ учетомъ переработано было въ отчетную кампанію сепараціей 1.166 т. пуд. и получено 330 т. пуд. сахара; этотъ способъ распространенъ болѣе другихъ (изъ 13 зав.—5 въ Кіевской губерніи). Второй по распространенности способъ осмозированія примѣнялся на 6 заводахъ Варшавской губ. и 1—Волынской; на этихъ заводахъ въ отчетномъ періодѣ переработано 313 т. пуд. патоки разныхъ кристаллизацій и учтено 75 т. пуд. сахара. Наименѣе распространенный элюціонный способъ, нашедшій примѣненіе въ п. $190^6/_7$ гг. лишь на 2 заводахъ Кіевской губерніи, далъ 25 т. пуд. сахара при 95 т. пуд. пущенной въ переработку черной патоки.

2. Рафинадное производство.

Общій очеркъ.

Производство рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ, о которыхъ уже говорилось нѣсколько ранѣе (см. главу I г.), даетъ обычно лишь $^1/_4$—$^1/_5$ часть общей выработки этого продукта, главнымъ образомъ производимаго на чисто рафинадныхъ заводахъ, съ числомъ и оборотами которыхъ за пп. $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг. знакомитъ слѣдующая таблица (въ тыс. пуд.):

	1897/8	1898/9	1899/900	1901/2	1902/3	1903/4	1904/5	1905/6	1906/7
Число заводовъ	21	21	20	20	20	20	19	21	21	24
Поступило песка . . .	21.340	22.728	22.886	23.833	28.352	26.337	25.277	27.739	28.324	31.187
Сдано въ рафинировку.	21.179	22.265	22.808	23.769	27.704	26.366	25.078	26.995	27.823	30.010
Взвѣшено и учтено рафинада и рафинадныхъ песковъ . . .	21.441	22.660	23.150	24.394	28.401	27.038	25.717	27.329	28.423	30.618
Выпущено рафинада и рафинадныхъ песковъ	21.369	22.492	23.101	24.649	27.141	27.207	26.809	27.379	27.893	29.557

За отчетный періодъ подобно предшествующему поступило песка на заводы и выработано рафинада было больше, чѣмъ сдано въ рафинировку песка и выпущено рафинада, чѣмъ и объясняется, какъ увидимъ далѣе, дальнѣйшее повышеніе остатковъ песка и рафинада за кампанію 1906/7 гг. въ концѣ ея передъ началомъ.

Распредѣленіе рафинадныхъ заводовъ разныхъ категорій по губерніямъ.

Распредѣленіе 24 дѣйствовавшихъ въ п. 1906/7 гг. разныхъ категорій рафинадныхъ заводовъ по губерніямъ указано въ предлагаемой далѣе таблицѣ:

Названіе заводовъ.	Губернія.	Названіе заводовъ.	Губернія.
Чисто-рафинадные заводы		Кенига	С.-Петербургская.
		Тульскій	Тульская.
Житынскій[1]) . . .	Волынская.	Харьковскаго Т-ва	Харьковская.
Бердичевскій . .	Кіевская.	Сумскій	„
Кашперовскій . .	„	Тростянецкій . .	„
Кіевскій	„	Бѣлоколодезскій .	„
Лебединскій . . .	„	Александров. Т-ва	Херсонская.
Смѣлянскій . . .	„	Одесскаго „	„
Черкасскій . . .	„	Корюковскій . .	Черниговская.
Генера и К° . . .	Московская.	Михайловскій . .	„
Даниловскаго Т-ва	„		
Московскаго „	„	Итого 24 завода.	
Гнивańскій . . .	Подольская.		
Чутовскій	Полтавская.		
Тимашевскій . .	Самарская.		
Богатовскій . . .	„		

Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ.

Участіе отдѣльныхъ губерній въ оборотахъ съ покупными песками за пп. 1905/6 и 1906/7 гг. выражалось такими цифрами (тыс. пуд.):

Губерніи.	Число заводовъ.		Покупного учтеннаго песка.			
			Поступило на заводы.		Сдано въ рафинировку.	
	1905/6	1906/7	1905/6	1906/7	1905/6	1906/7
Волынская	1	1	151	114	151	114
Кіевская	5	6	8.051	7.743	7.893	7.703
Московская	3	3	3.114	2.923	3.054	2.760
Подольская	1	1	1.874	2.064	1.730	1.819
Полтавская	1	1	95	207	95	207
Самарская	2	2	1.229	1.774	1.292	1.616
С.-Петербургская . .	1	1	1.291	1.304	1.217	1.207
Тульская	1	1	1.547	1.471	1.541	1.471
Харьковская	4	4	6.179	6.212	6.154	6.214
Херсонская	1	2	2.988	3.905	2.874	3.510
Черниговская	1	2	1.805	3.470	1.822	3.389
Всего	21	24	28.324	31.187	27.823	30.010

[1]) Паточно-рафинадный заводъ.

Наиболѣе важными въ рафинадной отрасли губерніями—Кіевской, Харьковской, Херсонской, Черниговской и Московской—принято въ отчетномъ періодѣ 24.253 т. пуд. и сдано 23.576 т. пуд. покупного учтеннаго песка, что составитъ въ томъ и другомъ случаѣ приблизительно по 78% общей цифры (столько же и за п. $190^5/_6$ гг.). Общее увеличеніе количества поступленія и сдачи въ п. $190^6/_7$ гг. противъ предшествующаго обусловлено было значительнымъ повышеніемъ оборотовъ по Херсонской и Черниговской губерніямъ, давшихъ вмѣстѣ возростаніе на 2.582 и 2.203 т. пуд., остальныя же губерніи въ сложности дали по поступленію песка незначительное повышеніе, а по сдачѣ въ рафинировку даже нѣкоторое пониженіе за то же время.

Производство рафинада на рафинадныхъ заводахъ.

Далѣе приводятся такія же по отдѣльнымъ губерніямъ детальныя свѣдѣнія и о производствѣ рафинада за пп. $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг. (тыс. пуд.):

Губерніи.	$189^7/_8$	$189^8/_9$	$189^9/_{900}$	$190^0/_1$	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$
Волынская	290	439	452	453	521	511	484	512	464	**430**
Кіевская	5.061	5.400	5.050	5.096	7.359	5.822	5.002	5.508	8.027	**7.750**
Московская	2.279	2.268	2.226	2.752	2.839	2.585	2.798	3.293	3.036	**2.708**
Подольская	1.294	1.274	1.230	1.632	1.361	1.518	1.634	1.575	1.716	**1.828**
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	89	**280**
Самарская	640	972	917	1.101	1.298	1.439	1.234	1.486	1.312	**1.625**
С.-Петербургская . .	1.502	1.225	1.236	1.279	1.259	1.212	1.212	1.243	1.230	**1.225**
Тульская	925	907	1.109	1.198	1.341	1.240	1.315	1.408	1.529	**1.473**
Харьковская	4.179	4.568	5.229	5.903	6.155	5.815	5.861	6.237	6.298	**6.301**
Херсонская	2.958	3.273	3.107	3.369	3.496	3.754	3.164	3.251	2.926	**3.596**
Черниговская	2.413	2.334	2.594	1.611	2.772	3.142	3.013	2.816	1.796	**3.402**
Всего . . .	**21.441**	**22.660**	**23.150**	**24.394**	**28.401**	**27.038**	**25.717**	**27.329**	**28.423**	**30.618**

Пятью уже указанными выше наиболѣе важными въ рафинадной промышленности губерніями выработано за пп. $190^5/_6$ и $190^6/_7$ гг. 22.083 и 23.757 т. пуд., или около 78% общаго производства рафинада той и другой кампаніи.

Группировка заводовъ по производительной силѣ ихъ.

На основаніи данныхъ о производительности отдѣльныхъ рафинадныхъ заводовъ, эти послѣдніе за пп. $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг. по выработкѣ рафинада группировались слѣдующимъ образомъ:

Размѣры производства. (Въ тыс. пуд.).	$189^7/_8$	$189^8/_9$	$189^9/_{900}$	$190^0/_1$	$190^1/_2$	$190^2/_3$	$190^3/_4$	$190^4/_5$	$190^5/_6$	$190^6/_7$
	Число заводовъ.									
До 500	4	4	2	3	1	1	3	4	4	**6**
500—1.000	8	7	6	6	3	6	3	2	2	**3**
1.000—1.500	4	4	7	6	9	6	6	8	6	**7**
Свыше 1.500	5	6	5	5	7	7	7	7	9	**8**
Втого . . .	21	21	20	20	20	20	19	21	21	24

Повышеніе въ отчетномъ періодѣ числа заводовъ противъ кампаніи $190^5/_6$ гг. повело къ болѣе равномѣрному распредѣленію ихъ по размѣрамъ

производства, поднявъ двѣ первыя группы, при неизмѣнившемся въ общемъ числѣ заводовъ съ производствомъ свыше 1 млн. пуд.

Выпускъ рафинада.

Аналогичныя съ производствомъ свѣдѣнія о выпускѣ рафинада за кампаніи $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг. представляются въ такомъ видѣ (тыс. пуд.):

Губерніи.	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1899/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
Волынская	279	415	436	483	468	550	477	535	419	**418**
Кіевская	5.004	5.320	5.150	5.127	7.109	6.018	5.110	5.452	8.028	**7.344**
Московская	2.406	2.313	2.226	2.810	2.677	2.504	3.031	3.279	2.945	**2.751**
Подольская	1.231	1.310	1.338	1.592	1.362	1.451	1.548	1.717	1.686	**1.871**
Полтавская	—	—	—	—	—	—	—	—	89	**268**
Самарская	586	937	903	1.141	981	1.500	1.504	1.537	1.216	**1.428**
С.-Петербургская	1.468	1.212	1.241	1.275	1.251	1.179	1.267	1.182	1.267	**1.236**
Тульская	857	888	1.076	1.247	1.202	1.261	1.413	1.434	1.503	**1.433**
Харьковская	4.188	4.543	5.234	5.924	5.902	5.809	6.156	6.211	6.018	**6.099**
Херсонская	2.949	3.235	3.151	3.395	3.494	3.739	3.198	3.274	2.920	**3.480**
Черниговская	2.401	2.319	2.346	1.655	2.695	3.196	3.105	2.758	1.806	**3.229**
Всего	21.369	22.492	23.101	24.649	27.141	27.207	26.809	27.379	27.893	**29.557**

Производство рафинада предопредѣляетъ, конечно, до извѣстной степени и выпускъ его, поэтому уже отмѣченныя выше губерніи съ наибольшимъ производствомъ рафинада всегда оказывались первенствующими и по выпуску его, который за отчетный періодъ достигъ по 5 указаннымъ губерніямъ 22.903 т. пуд. (противъ 21.717 т. пуд. за п. $190^{5}/_{6}$ гг.), т. е. приблизительно 78% въ обоихъ періодахъ.

Выпускъ прочихъ продуктовъ.

Изъ прочихъ продуктовъ [1]) болѣе важными могутъ считаться песокъ-сырецъ и рафинадная патока, обороты которыхъ за пп. $190^{5}/_{6}$ и $190^{6}/_{7}$ гг. представляются въ такомъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Губерніи.	Песка-сырца. Выпущено.		Рафинадной патоки Получено.		патоки Выпущено.	
	$190^{6}/_{7}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{5}/_{6}$
Волынская	0,01	0,1	86	95	61	67
Кіевская	70	33	153	97	**91**	**63**
Московская	—	—	34	43	38	25
Подольская	182	143	24	23	28	11
Полтавская	0,07	—	3	0,5	1	—
Самарская	10	23	22	20	16	12
С.-Петербургская	—	—	13	10	12	10
Тульская	—	8	31	18	26	14
Харьковская	22	46	49	89	51	80
Херсонская	265	29	64	15	64	16
Черниговская	5,4	2	45	32	22	28
Всего	555	284	524	443	410	326

[1]) Песокъ сырецъ, рафинадная патока, а при прекращеніи дѣйствія завода и низшіе не совсѣмъ чистые продукты рафинировки (клерсы, лумпы, бастры и желтые пески низшей кристаллизаціи). Впрочемъ, низшихъ продуктовъ за послѣдніе періоды не выпускалось.

Изъ оставшагося къ концу отчетнаго періода излишка песка, за превышеніемъ на 1.177 т. пуд. поступленія песка предъ сдачей его въ рафинировку, выпущена была только половина, остальная часть увеличила собою остатки песка, такъ какъ выпускъ песка-сырца за отсутствіемъ твердыхъ цѣнъ на него на рынкѣ не представлялъ особенной выгоды для рафинеровъ. По той же причинѣ задержана была и часть рафинадной патоки.

Остатки.

Значительное оживленіе дѣятельности чисто-рафинадныхъ заводовъ въ отчетную кампанію не могло, конечно, не отразиться на размѣрахъ остатковъ на нихъ, которые по всѣмъ продуктамъ, какъ это можно видѣть изъ послѣдующей таблицы за пп. $189^{7}/_{8}$—$190^{6}/_{7}$ гг., поднялись очень замѣтно (въ тыс. пуд.):

Названіе продуктовъ.	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1899/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
Рафинадъ	541	710	759	504	1.764	1.595	503	453	983	2.045
Песокъ	252	587	301	237	718	180	134	682	899	1.522
Прочіе продукты . . .	377	500	448	363	499	417	312	539	604	784

Въ болѣе детальномъ видѣ (по отдѣльнымъ губерніямъ) тѣ же свѣдѣнія за послѣдніе 2 періода помѣщены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс пудовъ):

Губерніи.	Къ концу періода $190^{5}/_{6}$ г.			Къ концу періода $190^{6}/_{7}$ г.		
	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Прочихъ продуктовъ.	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Прочихъ продуктовъ.
Волынская	63	—	39	74	—	64
Кіевская	82	242	220	488	211	298
Московская	140	84	112	97	247	121
Подольская	97	0,4	34	54	64	23
Полтавская	—	—	4	12	—	6
Самарская	113	66	45	310	216	66
С.Петербургская . . .	59	141	5	48	237	2
Тульская	31	—	18	71	—	10
Харьковская	337	93	89	540	69	107
Херсонская	7	222	1	123	351	37
Черниговская	54	51	37	228	127	50
Всего . . .	983	899	604	2.045	1.522	784

Увеличеніе въ отчетную кампанію противъ п. $190^{5}/_{6}$ гг. поступленія песка и производства рафинада и прочихъ продуктовъ лишь отчасти повлекло за собой повышеніе остатковъ всѣхъ этихъ продуктовъ къ концу періода сравнительно съ началомъ, частью же, какъ указано было ранѣе, оно поглощено было повышеніемъ сдачи песка въ рафинировку и возрастаніемъ выпуска рафинада и прочихъ продуктовъ,—преимущественно по Херсонской и Черниговской губерніямъ, гдѣ какъ разъ и произошелъ наибольшій подъемъ рафинадной промышленности.

Рабочіе.

Открытіе 3 новыхъ сравнительно крупныхъ заводовъ, въ связи съ повышеніемъ оборотовъ, подняли въ отчетную кампанію число рабочихъ по всѣмъ группамъ ихъ, подтвержденіемъ чему можетъ служить такого рода таблица:

Періоды.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтнихъ (до 15 лѣтъ). Мужского п.	Женскаго п.	Всего.
$189^{7}/_{8}$	10.316	1.096	241	58	11.711
$189^{8}/_{9}$	11.470	1.512	124	—	13.106
$1899/_{900}$	11.418	1.522	190	—	13.130
$190^{0}/_{1}$	11.727	1.677	131	—	13.525
$190^{1}/_{2}$	11.608	1.597	330	83	13.618
$190^{2}/_{3}$	11.770	1.456	593	196	14.015
$190^{3}/_{4}$	11.617	1.465	379	10	13.471
$190^{4}/_{5}$	16.264	2.228	749	—	18.241
$190^{5}/_{6}$	17.529	2.351	499	—	20.379
$190^{6}/_{7}$	19.148	4.321	689	251	24.409

Противъ п. $190^{5}/_{6}$ гг. общее число рабочихъ повысилось въ кампанію $190^{6}/_{7}$ гг. на 4,030 челов., или почти на 20%. Наибольшее увеличеніе дали женщины, трудъ которыхъ вообще въ сахарной промышленности, благодаря относительной его дешевизнѣ передъ мужскимъ, за послѣднее время началъ примѣняться въ усиленной степени.

Количество рафинада, выработаннаго въ среднемъ 1 рабочимъ.

Что касается количества рафинада, вырабатываемаго въ среднемъ каждымъ рабочимъ за послѣдніе 10 періодовъ, то объ этомъ можно судить по такимъ цифрамъ (въ пудахъ):

На заводахъ съ выработкою тыс. пуд.).	$189^{7}/_{8}$	$189^{8}/_{9}$	$1899/_{900}$	$190^{0}/_{1}$	$190^{1}/_{2}$	$190^{2}/_{3}$	$190^{3}/_{4}$	$190^{4}/_{5}$	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$
До 500	1.324	1.307	956	899	1.315	1.379	1.300	421	1.268	**818**
500—1.000	1.628	1.647	1.592	1.977	1.741	1.634	1.558	1.284	1.049	**1.078**
Свыше 1.000	2.111	1.847	1.912	1.877	2.144	2.018	2.001	1.607	1.425	**1.343**

Производство и выпускъ кандиса и сахарной пудры.

Заводовъ кандисовыхъ не существуетъ уже давно и спросъ на него удовлетворяется нѣкоторыми заводами, выдѣлывающими между прочими постный сахаръ и др. мало требующіеся сахарные продукты.

На 2 конфектныхъ рижскихъ фабрикахъ добыто въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. около 29 т. пуд. сахарной пудры, на что ушло все безъ остатка количество поступившихъ на нихъ учтенныхъ песковъ (29,4 т. пуд.).

Паточно-рафинадное производство.

Утилизація черной патоки стронціановыми солями для полученія такимъ путемъ сахара производилась въ отчетную кампанію какъ и ранѣе лишь на Житынскомъ (Волынской губ.) заводѣ, гдѣ при 327 сут. дѣйствія было переработано 757 т. пуд. черной патоки [1]) и рафинировано 114 т. пуд. учтенныхъ покупныхъ песковъ, причемъ среднее суточное производство рафинада опредѣлилось въ 1,314 пуд., а общее за весь періодъ 430 т. пуд. Изъ этого количества выпущено 418 т. пуд., что повысило остатки рафинада съ 63 т. пуд. къ началу кампаніи $190^{6}/_{7}$ гг. до 75 т. пуд. къ концу ея. Кромѣ того, выпущено было 61 т. пуд. рафинадной патоки.

Неучтенныхъ сахарныхъ продуктовъ оставалось къ концу кампаніи

[1]) Съ содержаніемъ сахара 49,38% при доброкачественности 62,80%.

4,5 т. пуд. (въ переводѣ на бѣлый сахаръ), кромѣ 57 т. пуд рафинадной патоки и 27 т. пуд утфелей (съ 10% содержаніемъ сахара).

Сравнительно съ кампаніей $190^5/_6$ гг. обороты съ рафинадомъ на этомъ заводѣ въ отчетный періодъ понизились по производству на 30 т. пуд. и по выпуску на 1 т. пуд. (6 и 0,8%).

Производство, выпускъ и остатки рафинада на всѣхъ заводахъ, рафинирующихъ сахаръ.

Сводя въ одно цѣлое разбросанныя въ разныхъ отдѣлахъ свѣдѣнія о рафинадной промышленности, можно получить такого рода картину этой отрасли сахарной промышленности за пп. $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг.:

Періоды.	Выработано.					Выпущено.					Остается къ концу періода.				
	На рафинад. заводахъ.		На песочно-рафинад. зав.		Всего.	На рафинад. заводахъ.		На песочно-рафинад. зав.		Всего.	На рафинад. заводахъ.		На песочно-рафинад. зав.		Всего.
	Тыс. пуд	%	Тыс. пуд	%		Тыс. пуд.	%	Тыс. пуд.	%		Тыс. пуд.	%	Тыс. пуд.	%	Тыс. пуд.
$1897/_8$	21.441	82	4.723	18	26.164	21.369	82	4 680	18	26.049	543	55	453	45	996
$1898/_9$	22.660	83	4.696	17	27.356	22.492	83	4.641	17	27,133	711	58	508	42	1.219
$1899/_{900}$	23.150	80	5.653	20	28.803	23.101	80	5.678	20	28.779	760	61	483	39	1.243
$1900/_1$	24.394	80	6.269	20	30.663	24.649	80	6.096	20	30.745	505	44	656	56	1.161
$1901/_2$	28.401	80	7.205	20	35.606	27.141	79	7.075	21	34.216	1.765	69	786	31	2.551
$1902/_3$	27.038	80	6.773	20	33.811	27.207	80	6.660	20	33.867	1.596	64	899	36	2.495
$1903/_4$	25.717	76	8.247	24	33.964	26.809	77	8.219	23	35.028	504	35	927	65	1.431
$1904/_5$	27.329	73	9.964	27	37.293	27.379	73	10.123	27	37.502	454	37	768	63	1.222
$1905/_6$	28.423	72	11.245	28	39.668	27.893	72	10.966	28	38.859	984	49	1.047	51	2.031
$1906/_7$	**30.618**	**72**	**11.758**	**28**	**42.376**	**29.557**	**73**	**11,206**	**27**	**40,763**	**2.045**	**56**	**1.599**	**44**	**3.644**

Общій за отчетный періодъ выпускъ рафинада оказался ниже производства на 1,613 т. пуд., что вызвало и соотвѣтствующее повышеніе остатковъ къ концу этого періода противъ начала его.

Постепенное, замѣтное уже и въ предыдущія отчетныя кампаніи, усиленіе оборотовъ съ рафинадомъ выразилось въ п. $190^6/_7$ гг. противъ кампаніи $190^5/_6$ гг. повышеніемъ выработки на 2,708 т. пуд. (почти 7%) и выпуска на 1,904 т. пуд. (5%).

III. Торговля сахаромъ и движеніе цѣнъ на него въ 1907 г. [1]).

Общій обзоръ.

Нѣкоторое пониженіе цѣнъ на сахаръ въ отчетномъ году внутри Россіи, обусловленное большой выработкой сахара въ п. $190^6/_7$ гг. въ связи съ дополнительными въ концѣ 1906 г. выпусками въ размѣрѣ 6 млн. пуд., не оказало вреднаго вліянія на дальнѣйшее развитіе русской сахарной промышленности. Благодаря удачному распредѣленію значительнаго въ 1907 г. вывоза, въ размѣрѣ до 94%, по безубыточнымъ для экспорта рынкамъ [2]), уменьшеніе выгодъ по внутреннему рынку компен-

[1]) Составлено на основаніи „Торговыхъ бюллетеней Кіевской биржи" за разные годы, „Свода торговыхъ цѣнъ на главныхъ рынкахъ Россіи" за 1906 г. (изданіе министерства торговли и промышленности) и донесеній управляющихъ акцизными сборами и управляющихъ таможнями. [2]) Финляндія и Турція (песокъ), Персія, Манчжурія и Приморская область (рафинадъ).

сировалось повышеніемъ барышей по экспорту за границу, гдѣ какъ разъ наблюдалось обратное явленіе, а именно возрастаніе цѣнъ на сахаръ; увеличеніе же количества вывоза уменьшило нѣсколько предполагаемые къ концу п. $190^6/_7$ гг. остатки, которые въ противномъ случаѣ могли бы оказать вредное вліяніе на положеніе сахарной промышленности въ слѣдующемъ періодѣ.

Контингентъ сахара для внутренняго рынка въ п. $190^6/_7$ гг.

На отчетную $190^6/_7$ гг. кампанію, принимая во вниманіе естественный ростъ потребленія приблизительно въ 2 млн. пуд., контингентъ былъ повышенъ съ 50 млн. пуд. п. $190^5/_6$ до 52 млн. пуд., причемъ оставлены въ прежнемъ размѣрѣ какъ неприкосновенный запасъ [1]), такъ и предѣльныя цѣны [2]) при томъ же недѣльномъ срокѣ превышенія предѣльныхъ цѣнъ въ Кіевскомъ районѣ для дополнительныхъ выпусковъ [3]). Контингентъ этотъ оказался недостаточнымъ и въ концѣ 1906 г. было выпущено дополнительно еще 6 млн. пуд. [4]).

Мѣры по урегулированію сахарной промышленности на п. $190^7/_8$ гг.

Такимъ образомъ фактическій выпускъ кампаніи $190^6/_7$ гг. достигъ 58 млн. пуд., что оказалось выше спроса на внутреннемъ рынкѣ и обусловило значительные (свыше 8 млн. пуд.) остатки на заводахъ и складахъ къ концу этого періода. Считаясь съ этимъ обстоятельствомъ министерство финансовъ полагало въ своемъ представленіи въ совѣтъ министровъ повысить контингентъ на п. $190^7/_8$ гг. лишь на 1 млн. пуд., увеличивъ въ то же время размѣръ неприкосновеннаго запаса съ 7 млн. пуд. до 8 млн. пуд. при прежнихъ предѣльныхъ цѣнахъ въ 4 р. 15 коп. и 4 р. 30 коп. для дополнительныхъ выпусковъ.

Предположенія эти не встрѣтили возраженій въ совѣтѣ министровъ и 14 іюля 1907 г. были удостоены Высочайшаго утвержденія [5]).

Потребленіе сахара.

Фактическое поступленіе на внутренній рынокъ сахара за пп. $189^7/_8$—$190^6/_7$ гг., въ связи съ данными объ остаткахъ сахара на заводахъ и складахъ къ концу тѣхъ же кампаній, выведено въ слѣдующей таблицѣ (тыс. пуд.):

[1]) 7 млн. пуд. [2]) 4 р. 15 коп. для 4 послѣднихъ мѣсяцевъ 1906 г. и 4 р. 30 коп. для 1907 г.
[3]) Высочайше утвержденное 9 іюля 1906 г. положеніе совѣта министровъ (собр. узак. и расп. правит. 1906 г. № 207 ст. 1365).
[4]) Циркулярами министра финансовъ выпущено (млн. пуд.).

Время выпуска.	Изъ запаса. Неприкосновеннаго.	Свободнаго.
26 октября 1906 г. цирк. за № 1542	2	—
21 декабря „ „ за № 1562	—	4
Итого.	2	4

[5]) Собр. узак. и расп. правит. 1907 г. № 136 (ст. 1089).

Періоды.	Поступило сахара на внутренній рынокъ (тыс. пуд.). Рафинада.	%	Бѣлаго песка.	%	Всего.	Оставалось въ складахъ и на заводахъ къ концу періода.
$189^{7}/_{8}$	24.158	74	8.568	26	32.726	2.886
$189^{8}/_{9}$	25.125	71	10.356	29	35.481	3.212
$1^{899}/_{900}$	25.830	71	10.563	29	36.393	2.194
$190^{0}/_{1}$	27.696	68	12.782	32	40.478	2.581
$190^{1}/_{2}$	29.382	64	16.296	36	45.678	5.405
$190^{2}/_{3}$	30.445	72	12.110	28	42.555	3.459
$190^{3}/_{4}$	31.770	71	12.948	29	44.718	1.610
$190^{4}/_{5}$	34.970	66	18.369	34	53.339	3.230
$190^{5}/_{6}$	35.445	66	18.294	34	53.739	4.459
$190^{6}/_{7}$	40.007	69	17.839	31	57.846	8.878

Усиленное противъ п. $190^{5}/_{6}$ гг. поступленіе сахара въ отчетную кампанію вызвало значительное (почти вдвое) повышеніе и остатковъ къ концу этого періода; изъ отдѣльныхъ продуктовъ увеличеніе поступленія цѣликомъ пришлось на рафинадъ, давшій возростаніе на 4.562 т. пуд. (около 13%), при нѣкоторомъ уменьшеніи поступленія песка за то же время.

Не смотря на значительное, сравнительно съ п. $190^{5}/_{6}$ гг., поступленіе сахара на внутренній рынокъ въ кампанію $190^{6}/_{7}$ гг., дѣйствительное его потребленіе, благодаря громадному остатку къ концу этой кампаніи, оказалось выше цифры предшествующаго періода всего на 915 т. пуд. (менѣе 2%), въ чемъ нетрудно убѣдиться изъ такого рода данныхъ за послѣднія 10 кампаній, начиная съ п. $189^{7}/_{8}$ гг.:

Періоды.	Продано сахара на внутреннемъ рынкѣ (тыс. пуд.).	Количество [1]) населенія. (Тыс. душъ).	Душевое потребленіе сахара (Фунтовъ).
$189^{7}/_{8}$	32.479	126.768	10,2
$189^{8}/_{9}$	35.105	128.816	10,8
$1^{899}/_{900}$	37.411	130.871	11,4
$190^{0}/_{1}$	40.691	133.120	12,0
$190^{1}/_{2}$	42.854	135.337	12,7
$190^{2}/_{3}$	44.501	137.588	12,9
$190^{3}/_{4}$	46.567	141.404	13,2
$190^{4}/_{5}$	51.719	143.980	14,4
$190^{5}/_{6}$	52.510	146.419	14,3
$190^{6}/_{7}$	53.427	149.084	14,3

Дѣйствительное за отчетный періодъ потребленіе сахара превысило опредѣленный контингентъ на 1.427 т. пуд. [2]). Душевое потребленіе почти не измѣнялось за послѣдніе 3 періода. По свѣдѣніямъ Отто Лихта, душевое потребленіе въ Россіи много выше (до 20 фунт.), но не смотря

[1]) Населеніе взято за пп. $190^{3}/_{4}$—$190^{6}/_{7}$ гг. по даннымъ „Ежегодника Россіи“ (на 1 января), а ранѣе по свѣдѣніямъ Главнаго Врачебнаго Инспектора.

[2]) О распредѣленіи въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. сахара по категоріямъ на заводахъ отдѣльныхъ губерній см. „Приложеніе“—вѣдомость XXVIII.

на это Россія занимаетъ въ этомъ отношеніи одно изъ послѣднихъ мѣстъ среди другихъ странъ (см. выше стр. 40).

Цѣны на сахарные продукты на внутреннихъ и заграничныхъ рынкахъ въ 1906 и 1907 гг.

О среднихъ годовыхъ цѣнахъ на песокъ и колебаніяхъ въ нихъ [1]) на Кіевскомъ рынкѣ [2]) за 1906 и 1907 гг. можно судить по такого рода даннымъ (въ рубляхъ за пудъ):

Изъ производствъ.	1906 г.		1907 г.	
	Средняя.	Колебанія.	Средняя.	Колебанія.
1903/6 гг.	4,16	4,05—4,81	—	—
1906/7 »	4,07	4,11—4,71	4,16	3,90—4,92
1907/8 »	4,45	4,66—4,80	4,10	3,75—4,75
1908/9 »	—	—	4,12	4,05—4,18
Средн. по всѣмъ производствамъ	4,25	4,08—4,82	4,11	3,75—4,92
Для экспорта	1,80	1,56—2,45	1,29	1,24—1,38

Противъ 1906 г. цѣны 1907 г. понизились на 14 коп. (на 3%) для внутренняго рынка и на 51 коп. (28%) для экспорта.

Принимая цѣну 1898 г. за 100, можно изъ приводимой далѣе таблицы о среднихъ годовыхъ цѣнахъ на сахаръ за 1898—1907 гг. видѣть, что цѣны эти (независимо отъ періодовъ производства и съ исключеніемъ акциза) въ 1907 г. оказались за все время наименьшими:

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Въ рубляхъ (за пудъ безъ акциза)	2,88	2,74	2,81	2,72	2,66	2,49	2,49	2,58	2,56	2,36
Въ % (принимая цѣну 1898 г. за 100) . . .	100	95	98	95	92	86	86	89	87	82

Сахарный песокъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1906 и 1907 гг. на Кіевской биржѣ котировался по нижеслѣдующимъ цѣнамъ (въ рубляхъ за пудъ [3]):

Періоды производства.	Янв.	Февр.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	
1903/6	4,27	4,25	4,21	4,27	4,30	4,28	4,23	4,27	4,23	4,17	4,14	4,13	
1906/7	—	—	4,21	4,27	4,28	4,29	4,22	4,18	4,17	4,45	—	—	
1907/8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,32	4,21	4,19	1906
1906/7	4,15	4,06	4,18	4,09	4,18	4,11	4,17	3,93	—	—	—	—	
1907/8	—	4,34	4,09	4,26	4,26	4,15	4,23	4,04	4,1	3,93	3,96	3,94	
1908/9	—	—	—	—	—	—	—	4,17	—	4,12	—	4,10	1907

[1]) Во всѣхъ послѣдующихъ таблицахъ цѣны сахарнаго песка на Кіевскомъ рынкѣ выведены на основаніи бюллетеней Кіевской биржи. Цѣны сахарныхъ продуктовъ для остальныхъ русскихъ и для всѣхъ иностранныхъ рынковъ, а также цѣны рафинада на Кіевскомъ рынкѣ взяты изъ „Сводовъ товарныхъ цѣнъ на главныхъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ" за 1906 и 1907 гг. (изданіе министерства торговли и промышленности). [2]) Цѣны показаны съ доставкой на станціи юго-западныхъ и Фастовской жел. дор. [3]) Цѣны для мѣстнаго потребленія показаны съ акцизомъ.

Изъ предлагаемой далѣе таблицы можно получить представленіе о ежемѣсячныхъ за тѣ же годы цѣнахъ на песокъ и на прочихъ русскихъ рынкахъ (въ рубляхъ за пудъ [1]):

Годы.		Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	За годъ.
	Варшава.													
1906	Кристаллическій . . .	4,52	4,50	4,59	4,56	4,58	4,55	4,54	4,54	4,55	4,50	4,48	4,44	4,52
1907		4,40	4,40	4,35	4,40	4,47	4,45	4,42	4,42	4,42	4,36	4,21	4,21	4,38
	Одесса.													
1906	Для мѣстн. потребл. .	4,44	4,46	4,48	4,47	4,44	4,48	4,48	4,47	4,43	4,38	4,39	4,29	4,43
	» экспорта	—	—	2,58	2,58	—	2,70	2,70	2,70	2,70	—	1,68	1,68	2,42
1907	» мѣстн. потребл. .	4,27	1 24	4,21	4,23	4,29	4,21	4,21	4,06	4 14	4,04	4,04	4,07	4,17
	» экспорта	—	—	1,68	1,68	1,71	1,61	1,56	1,54	1,59	1,48	1,44	1,50	1,58
	С.-Петербургъ.													
1906	Кіевскій и польскій .	5,06	4,92	4,99	4,99	4,88	4,87	4,84	4,84	4,81	4,82	4,82	4,81	4,88
1907		4,89	4,76	4,72	4,74	4,72	4,72	4,65	4,59	4,57	4,57	4,55	4,56	4,66
	Москва.													
1906	Для магазиновъ и за-	4,84	4,86	4,84	4,88	4,87	4,87	4,88	4,84	4,76	4,69	4,65	4,63	4,80
1907	водовъ	4,56	4,55	4,53	4,54	4,60	4,60	4,58	4,48	4,42	4,35	4,34	4,40	4,50
	Ростовъ-на/Д.													
1906	Для магазиновъ . . .	4,83	4,77	4,76	4,76	4,73	4,74	4,73	4,64	4,60	4,44	4,50	4,46	4,66
1907		4,48	4,47	4,42	4,44	4,54	4,48	4,39	4,35	4,30	4,30	4,33	4,38	4,41
	Саратовъ.													
1906	Для магазиновъ . . .	5,31	5,35	5,31	5,15	5,04	5,04	5,05	4,97	4,89	4,88	4,84	4,82	5,05
1907		4,81	4 74	4,73	4,74	4,75	4,74	4,67	4,63	4,65	4,62	4,58	4,59	4,68
	Рига.													
1906	Кристаллическій . . .	4,94	4,90	4,91	4,94	4,95	4,95	4,95	4,93	4,86	4,81	4,75	4,70	4,88
1907		4,76	4,76	4,76	4,76	4,80	4,83	4,78	4,64	4,60	4,56	4,55	4,55	4,67

Цѣны по отдѣльнымъ мѣсяцамъ и рынкамъ измѣнялись въ отчетномъ году противъ 1906 г. исключительно въ сторону пониженія, что вызвало и въ общемъ итогѣ за этотъ годъ ослабленіе цѣнъ по всѣмъ рынкамъ.

О среднихъ годовыхъ цѣнахъ на сахарные продукты за 1906 и 1907 гг. (въ рубляхъ за пудъ) на главнѣйшихъ иностранныхъ рынкахъ можно получить представленіе изъ слѣдующихъ данныхъ:

Рынки.	Продукты.	1906	1907
Лондонъ	Рафинадъ кристалл.	2,58	2,68
Штетинъ	» 1 сортъ	2,88	2,09
Гамбургъ	» головной	3,03	3,19
Нью-Іоркъ . . .	» granulated	3,17	3,24
Парижъ	» лучшій сортъ . . .	3,55 [2])	3,54 [2])
	Сахарный песокъ:		
Штетинъ	Кристалл. 88%	1,31	1,45
Парижъ.	Бѣлый	1,59 [3])	1,65 [3])
Лондонъ.	Герман.—свекл. 88% . . .	1,62	1,71
Тріестъ	Centrifugato pesto	2,07	2,19
Нью-Іоркъ	Centrifugalis 96%	2,58	2,64

[1]) Цѣны для мѣстнаго потребленія показаны съ акцизомъ. [2]) Съ акцизомъ въ 1 р. 50 к. съ пуда (песка). [3]) Безъ акциза.

Цѣны 1907 г. по всѣмъ рынкамъ, кромѣ Парижскаго (для песка), оказались выше предыдущаго года.

Цѣны на рафинадъ на важнѣйшихъ русскихъ рынкахъ измѣнились въ 1907 г. противъ 1906 г. слѣдующимъ образомъ (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ):

Рынки.	Рафинадъ.	1907 г. Средняя.	1907 г. Колебанія.	1906 г. Средняя.	1906 г. Колебанія.
Кіевъ	Головной (мѣстныхъ заводовъ)	5,64	4,80—5,75	5,37	5,10—5,60
Варшава	Головной (1 сортъ)	5,18	5,00—5,28	5,09	4,75—5,25
	Пиленый (1 „)	5,16	5,00—5,28	4,94	4,75—5,17
С.-Петербургъ	Головн. Кенига привиллег.	5,48	5,30—5,80	5,26	5,05—6,20
	„ „ бракъ	5,38	5,25—5,80	5,16	5,05—6,10
Москва	Головной Московскаго Т-ва	5,24	4,80—5,80	5,37	5,10—6,00
	„ В. Генеръ и К°	5,24	4,80—5,80	5,17	5,10—6,00
	„ Терещенко	5,24	4,80—5,50	5,17	5,10—6,00
Ростовъ на/Д.		5,32	5,00—5,50	5,30	5,00—6,00
Саратовъ		5,47	5,20—5,60	5,06	5,05—6,00
Рига	Головной	5,42	5,15—5,75	5,02	5,05—6,40
	Колотый	5,74	5,40—6,00	5,03	4,50—5,20
Одесса	Головной	5,14	4,80—5,40	5,81	5,15—5,75

По большей части рынковъ цѣны 1907 г. противъ предшествующаго года упали, благодаря причинамъ, уже указаннымъ въ началѣ этого отдѣла.

Размѣры сдѣлокъ на сахаръ и цѣнность ихъ на Кіевскомъ рынкѣ по производствамъ кампаній $190^2/_3$—$190^6/_7$ гг.

При размѣщеніи на рынкѣ сахара какъ предшествующихъ, такъ и будущихъ производствъ цѣны или устанавливаются заранѣе, или чаще опредѣляются условно по соотвѣтствующей биржевой котировкѣ ближайшей ко времени поставки, причемъ преимущественно берется Кіевская биржа, какъ самая главная въ сахарной промышленности по всѣмъ категоріямъ сдѣлокъ.

Сахарные продукты производствъ пп. $190^2/_3$—$190^6/_7$ гг. прошли черезъ Кіевскую биржу въ нижеслѣдующихъ количествахъ [1]):

Производство періодовъ.	Размѣры сдѣлокъ (Тыс. пуд.).	На сумму (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ).	Цѣна за пудъ. Колебанія. (Въ рубляхъ).
$190^2/_3$	18,591	81.680	4,39	4,05—5,05
$190^3/_4$	10,381	44.007	4,24	3,90—5,00
$190^4/_5$	14,049	60.200	4,28$^1/_2$	4,00—5,10
$190^5/_6$	11,102	46.828	4,22	4,05—4,80
$190^6/_7$	9,073	38.324	4,22	3,90—4,40

Заключенныя въ 1907 г. на Кіевскомъ рынкѣ сдѣлки по продажѣ для внутренняго рынка сахара производствъ пп. $190^6/_7$ — $190^8/_9$ гг. по отдѣльнымъ мѣсяцамъ этого года распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

[1]) Данныя о цѣнахъ Кіевскаго рынка въ этой и во всѣхъ послѣдующихъ таблицахъ настоящаго отдѣла взяты изъ бюллетеней Кіевской биржи.

Мѣсяцы.	Производство періода 1906/7 г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. (въ рублях.). Среднее.	Колебанія.	Производство періода 1907/8 г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. (Въ рублях.). Средняя.	Колебанія.
Январь	810	3.366	4,15	4,00—4,62	—	—	—	—
Февраль	555	2.257	4,06	3,95—4,82	320	1.357	4,24	4,07—4,30
Мартъ	454	1.876	4,13	4,00—4,52	60	240	4,00	4,00—4,00
Апрѣль	409	1.675	4,09	3,97—4,30	550	2.344	4,26	4,26—4,27
Май	410	1.715	4,18	4,05—4,40	300	1.279	4,26	4,17—4,35
Іюнь	214	880	4,11	3,95—4,32	413	1.714	4,15	4,05—4,24
Іюль	241	1.026	4,27	3,95—4,25	550	2.385	4,32	4,15—4,72
Августъ	137	539	3,93	3,90—3,95	373	1.495	4,01	3,75—4,20
Сентябрь	—	—	—	—	882	3.623	4,10	3,85—4,26
Октябрь	—	—	—	—	529	2.083	3,93	3,75—4,32
Ноябрь	—	—	—	—	786	3.109	3,95	3,80—4,05
Декабрь	—	—	—	—	750	2.958	3,94	3,81—4,15
Итого	3.230	13.334	4,13	3,90—4,82	5.513	22.587	4,10	3,75—4,72

Мѣсяцы.	Производство періода 1908/9 гг. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.)	Цѣна за пудъ. (Въ рублях. Средняя.	Колебанія.	В с е г о. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. (Въ рублях). Средняя.	Колебанія.
Январь	—	—	—	—	810	3.366	4,15	4,00—4,62
Февраль	—	—	—	—	875	3.614	4,12	3,95—4,82
Мартъ	—	—	—	—	514	2.116	4,11	4,00—4,52
Апрѣль	—	—	—	—	959	4.019	4,19	3,97—4,30
Май	—	—	—	—	710	2.994	4,21	4,05—4,40
Іюнь	—	—	—	—	627	2.594	4,13	3,95—4,32
Іюль	—	—	—	—	791	3.411	4,31	3,95—4,72
Августъ	100	417	4,17	4,17—4,17	610	2.451	4,01	3,75—4,20
Сентябрь	—	—	—	—	882	3.623	4,10	3,85—4,26
Октябрь	60	248	4,12	4,07—4,18	589	2.331	3,95	3,75—4,32
Ноябрь	—	—	—	—	786	3.109	3,95	3,80—4,05
Декабрь	200	820	4,10	4,05—4,15	950	3.778	3,97	3,81—4,15
Итого	360	1.485	4,12	4,05—4,18	9.103	37.406	4,11	3,75—4,82

Экспортныя сахарныя сдѣлки на Кіевской биржѣ.

Сдѣлокъ на Кіевской биржѣ для экспорта изъ производствъ пп. 1902/3—1906/7 гг. совершено было слѣдующее количество:

Періоды производствъ.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Р у б л е й).	Колебанія.
1902/3	490	519	1,06	0,90—1,25
1903/4	692	787	1,17	0,97—1,40
1904/5	1.227	2.490	2,03	1,36—2,42
1905/6	606	1.321	2,18	1,42—3,50
1906/7	261	440	1,69	1,53—2,25

Въ 1907 г. на Кіевской биржѣ фигурировали сдѣлки для экспорта изъ производствъ пп. 1906/7 и 1907/8 гг. въ слѣдующемъ размѣрѣ:

Сдѣлки изъ производствъ:

Мѣсяцы.	Періода 190⁶/₇ гг.				Періода 190⁷/₈ гг.				Всего.			
	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средн. (Рублей).	Колеб.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. пуд.).	Цѣна за пудъ. Средн. (Рублей).	Колеб.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей).	Колебанія.
Іюль . . .	7	10	1,53	1,53—1,53	—	—	—	—	7	10	1,53	1,53—1,53
Августъ . .	—	—	—	—	75	96	1,28	1,25—1,30	75	96	1,28	1,25—1,30
Октябрь . .	—	—	—	—	31	40	1,28	1,24—1,31	31	40	1,28	1,24—1,31
Декабрь . .	—	—	—	—	40	52	1,30	1,30—1,30	40	52	1,30	1,30—1,30
Итого . . .	7	10	1,53	1,53—1,53	146	188	1,29	1,24—1,31	153	198	1,29	1,24—1,53

Данныя о количествѣ произведенныхъ заводами сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за пп. 190²/₃—190⁶/₇ гг.

Данныя о переуступкахъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за пп. 190²/₃—190⁶/₇ представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пудовъ):

Періоды.	Количество сахара.
190²/₃	8,137
190³/₄	8,312
190⁴/₅	11,255
190⁵/₆	6,935
190⁶/₇	10,035 [1]

Цѣны по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ по даннымъ Кіевской биржи.

Противъ п. 190⁵/₆ гг. количество сдѣлокъ по переуступкамъ въ отчетную кампанію повысилось на 3.100 т. пуд. (на 45%).

Предлагаемая далѣе таблица даетъ представленіе о цѣнахъ по переуступкамъ производствъ пп. 190²/₃—190⁶/₇ гг. по даннымъ Кіевской биржи.

Производство періодовъ.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс пуд.).	На сумму (Тыс. руб.).	Цѣны за пудъ. Средняя.	Колебанія. (Въ рубляхъ).
190²/₃	3.677	5.384	1,46	1,26—1,70
190³/₄	4.606	6.091	1,30	0,80—1,42
190⁴/₅	3.413	3.320	0,97	0,15—1,30
190⁵/₆	3.420	1.544	0,45	0,01—1,05
190⁶/₇	9.389 [2]	6,118	0,65	0,40—0,95

Сдѣлки по переуступкамъ свободнаго выпуска въ 1907 году.

Въ отчетномъ 1907 г. переуступлено было изъ производствъ пп. 190⁶/₇—190⁷/₈ гг. 3.054 т. пуд., причемъ, какъ и обыкновенно, производство того и другого періода заняло преимущественно наиболѣе приближающіеся къ нему мѣсяцы, слѣдующимъ образомъ распредѣлившись по отдѣльнымъ мѣсяцамъ этого года:

---

[1]) Распредѣленіе этого рода сдѣлокъ по отдѣльнымъ губерніямъ помѣщено въ „Приложеніи“ (вѣдомость XXIX).

[2]) Сюда вошли также тѣ сдѣлки по другимъ биржамъ, о которыхъ на Кіевской биржѣ получены свѣдѣнія.

Сдѣлки изъ производствъ.

Мѣсяцы.	Періода 1906/7 г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.)	На сумму. (Тыс. руб.)	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях).	Колебанія.	Періода 1907/8 г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.)	На сумму. (Тыс. руб.)	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях).	Колебанія.	В Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.)	На сумму. (Тыс. руб.)	Е Г О. Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рублях).	Колебанія.
Январь . .	442,8	349	0,79	0,78—0,82	—	—	—	—	442,8	349	0,78	0,78—0,82
Февраль . .	217	176	0,81	0,80—0,83	—	—	—	—	217	176	0,81	0,80—0,83
Мартъ . . .	415	333	0,80	0,78—0,83	—	—	—	—	415	333	0,80	0,78—0,83
Апрѣль . .	334	273	0,82	0,78—0,84	30	24	0,80	0,80—0,80	364	297	0,81	0,78—0,84
Май	349	308	0,88	0,84—0,95	—	—	—	—	349	308	0,88	0,84—0,95
Іюнь . . .	175	161	0,92	0,89—0,93	—	—	—	—	175	161	0,92	0,89—0,93
Іюль	37	32	0,86	0,85—0,90	33	29	0,87	0,86—0,97	70	61	0,88	0,85—0,97
Августъ . .	37	32	0,86	0,81—0,90	190	181	0,95	0,86—0,97	227	213	0,93	0,85—0,97
Сентябрь . .	—	—	—	—	80	70	0,87	0,86—0,88	80	70	0,87	0,86—0,88
Октябрь . .	—	—	—	—	70	58	0,83	0,80—0,88	70	58	0,83	0,80—0,88
Ноябрь . .	—	—	—	—	570	518	0,90	0,88—0,95	570	518	0,90	0,88—0,95
Декабрь . .	—	—	—	—	74,5	66	0,89	0,87—0,97	74,5	66	0,89	0,87—0,97
Итого . . .	2.006,8	1.664	0,83	0,78—0,95	1.047,5	946	0,90	0,80—0,97	3.054	2.610	0,85	0,78—0,97

Наивысшая средняя цѣна для производства отчетнаго періода стояла въ іюнѣ мѣсяцѣ, для производства же кампаніи 1907/8 гг.—въ августѣ; впрочемъ цѣны за весь 1907 годъ держались довольно устойчиво и разница minimum'а и maximum'а была всего 22 коп. (въ 1906 г.—89 коп.).

IV. Экспортъ и импортъ сахара въ 1907 году.

Общій обзоръ.

Старанія сахаропромышленниковъ расширить вывозъ въ Финляндію, Персію и пр. безубыточные для экспорта рынки въ отчетный годъ дали весьма благопріятные результаты; помимо расширенія почти вдвое количества вывоза, самый экспортъ направленъ былъ въ размѣрѣ около 94% на указанные выше рынки, а большая часть остальнаго вывоза, заявленная въ Германію и Австрію, прошла преимущественно въ Финляндію, воспользовавшись этими странами лишь какъ транзитнымъ путемъ. Общій вывозъ за 1898—1907 гг. по отдѣльнымъ таможнямъ распредѣлился слѣдующимъ образомъ (тыс. пуд.):

Таможни.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Европейская граница.										
Александровская . . .	258	143	240	284	598	231	174	8	218	**461**
Волочисская	164	196	704	—	156	1.942	795	153	306	**1.203**
Граевская	493	126	549	457	162	552	320	273	359	**117**
Доброжинская	—	—	—	151	207	110	107	144	—	—
Либавская	562	1.368	984	553	228	452	663	200	100	**60**
Митавская	630	889	3.150	844	1.262	4.272	1.307	664	1.021	**2.216**
Нешавская	234	211	322	520	742	575	293	90	6	**229**
Николаевская	175	204	249	20	—	56	—	—	—	—
Новоселицкая	67	26	61	—	3	90	73	15	—	**73**
Одесская	2.742	2.084	3.282	2.323	1.187	2.834	3.623	1.310	601	**2.579**
Радзивиловская	—	—	—	—	—	81	45	—	—	**68** [2]
С.-Петербургская	38	21	4	6	37	69	54	34	21	44
Итого . . .	5.363	5.268 [1]	9.545	5.158	4.582	11.263	7.464	2.891	2.632	**7.050** [3]

[1] Въ т. ч. 1 т. п.—по Рижской. [2] Заграничный транзитъ въ Финляндію. [3] Кромѣ того 163 т. п. песка (по Доброжинской таможнѣ) проведено заграничнымъ транзитомъ обратно въ Россію черезъ С.-Петербургскую портовую таможню.

Таможни.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Азіатская граница.										
Астраханская	46	66	60	68	74	72	66	74	60	60
Асхабадская	259	231	305	293	420	301	293	224	280	365
Бакинская	1.845	2.202	2.448	2.241	2.607	2.764	2.299	2.031	2.227	2.552 [1]
Бахтинская	—	1	1	3	4	6	5	2	12	12 [2]
Джаркентская	—	2	3	4	3	8	7	5	14	10
Джульфинская	—	—	174	237	350	473	383	252	326	648
Душакская	14	22	35	20	79	133	131	112	110	142
Келифская	5	9	10	12	13	25	14	16	10	23
Керкинская	—	—	—	—	—	7	4	—	1	2
Кокандская	—	1	7	28	11	11	28	2	22	27
Кяхтинская	—	—	—	3	1	13	12	3	6	8
Петровская	—	—	28	125	253	314	289	445	680	293
Тифлисская	11	27	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	2.180	2.561	3.071	3.034	3.815	4.127	3.531	3.166	3.748	4.142
Всего	7.543	7.829	12.616	8.192	8.397	15.390	10.995	6.057	6.380	11.192

Увеличеніе вывоза отразилось за немногими исключеніями по всѣмъ почти таможнямъ, особенно же европейской границы; наиболѣе сильное повышеніе экспорта въ 1907 г. противъ 1906 г. дали Волочисская, Млавская и Одесская таможни (4.070 т. пуд. изъ 4.418 т. пуд. общаго увеличенія вывоза по европейской границѣ).

Вывозъ сахара по мѣсяцамъ 1907 г.

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ и продуктамъ вывозъ 1906 и 1907 гг. распредѣлился такимъ образомъ (тыс. пуд.):

Мѣсяцы.	Рафинадъ.	Песокъ.	Итого. 1907	Итого. 1906
Январь	249	186	435	237
Февраль	354	264	618	254
Мартъ	224	217	441	782
Апрѣль	294	415	709	540
Май	432	613	1.045	514
Іюнь	270	319	589	378
Іюль	371	329	700	354
Августъ	408	408	816	253
Сентябрь	122	640	762	385
Октябрь	263	1.318	1.581	1.222
Ноябрь	399	1.339	1.738	786
Декабрь	244	1.514	1.758	675
Итого	3.630	7.562	11.192	6.380

Наибольшія цифры вывоза песка, какъ и обыкновенно, пришлись на начало кампаніи 1907/8 гг., когда экспортировались излишки производства предыдущей кампаніи и часть производства новаго п. 1907/8 гг. Отпускъ рафинада распредѣлился по отдѣльнымъ мѣсяцамъ отчетнаго года (кромѣ сентября) безъ особенно рѣзкихъ колебаній.

[1] Въ т. ч. безъ возврата акциза въ Кульджу и Китай 44 пуд. рафинада. [2] Тоже—леденца 794 пуд.

О вывозѣ песка [1]) за 1898 — 1907 гг. даетъ понятіе такого рода таблица (въ тыс. пудовъ):

Экспортъ песка и рафинада въ отдѣльности.

Таможни.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Европейская граница.										
Александровская	209	142	240	284	598	231	174	8	218	**453**
Волочисская	164	196	704	—	156	1.942	795	153	306	**1.203**
Граевская	—	—	—	151	162	552	330	273	359	**117**
Добржинская	492	125	549	457	207	110	107	144	—	—
Либавская	546	1.310	939	508	222	449	658	196	99	**59**
Млавская	621	889	3.148	842	1.262	4.271	1.307	664	1.021	**2.216**
Нешавская	231	211	323	520	739	575	293	90	6	**229**
Николаевская	175	204	249	20	—	55	—	—	—	—
Новоселицкая	67	26	60	—	3	90	73	15	—	**73**
Одесская	2.717	2.049	3.233	2.105	971	2.581	3.587	1.164	13	**2.442**
С.-Петербургская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**68**
Радзивиловская	—	—	—	—	—	81	45	—	—	**—**
Итого	5.222	5.152	9.435	4.887	4.320	10.937	7.369	2.707	2.022	**6.860**
Азіатская граница.										
Асхабадская	92	70	58	75	119	79	35	47	39	**67**
Бакинская	393	484	519	454	647	625	377	431	352	**490**
Бахтинская	—	—	—	—	—	$0,_1$	—	—	—	**—**
Джаркентская	—	—	—	—	—	$0,_4$	$0,_8$	—	$0,_{01}$	**$0,_4$**
Джульфинская	—	—	10	16	28	30	6	8	22	**75**
Душакская	4	7	—	—	19	46	44	47	26	**50**
Келифская	—	3	2	3	3	6	3	2	2	**6**
Керкинская	—	—	—	—	—	$0,_3$	$0,_7$	—	—	—
Коканская	—	—	3	14	4	4	17	1	1	**14**
Петровская	—	—	—	—	25	30	5	36	—	—
Итого	489	564	592	562	845	821	489	572	442	**702**
Всего	5.711	5.716	10.027	5.449	5.165	11.758	7.858	3.279	2.464	**7.562**

Далѣе приводятся тѣ же данныя относительно рафинада (въ тыс. пудовъ):

Таможни.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Европейская граница.										
Александровская	48	1	—	—	—	—	—	—	—	**8**
Либавская	16	58	45	45	6	3	4	4	—	**$0,_3$**
Млавская	9	—	2	2	—	1	—	—	—	—
Нешавская	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Николаевская	—	$0,_6$	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская	26	35	58	218	216	253	36	146	589	**137**
Одесская	38	21	5	6	37	69	54	34	21	**44**
Итого	141	116 [2])	110	271	262	326	94	184	610	**190**

[1]) За 1906—1907 г.г. желтаго сахара не вывозилось; за предшествующіе же годы вывозъ желтаго песка, по незначительности его, показанъ вмѣстѣ съ бѣлымъ.

[2]) Въ т. ч. 1 т. пуд.—по Ржекой.

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Азіатская граница.										
Астраханская	46	66	60	68	74	72	66	74	60	**60**
Асхабадская	167	161	247	217	301	222	259	177	241	**298**
Бакинская	1.451	1.718	1.929	1.787	1.960	2.139	1.922	1.600	1.875	**2.062**
Бахтинская	—	1	1	3	4	6	5	2	12	**12**
Джаркентская	—	2	3	4	3	8	7	5	14	**10**
Джульфинская	—	—	164	222	322	443	377	244	304	**573**
Душакская	10	15	35	20	60	87	87	66	84	**92**
Келифская	5	6	8	9	10	19	11	14	8	**17**
Керкинская	—	—	—	—	—	6	3	—	1	**2**
Кокандская	—	1	4	13	7	7	11	—	21	**13**
Кяхтинская	—	—	—	3	1	13	11	3	6	**8**
Петровская	—	—	28	125	228	284	284	409	680	**293**
Тифлисская	11	27	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	1.690	1.997	2.479	2.471	2.970	3.306	3.043	2.594	3.306	**3.440**
Всего	1.831	2.113	2.589	2.742	3.232	3.632	3.137	2.778	3.916	**3.630**

Бывшее въ 1906 г. превышеніе вывоза рафинада передъ пескомъ смѣнилось въ 1907 г. обычнымъ превышеніемъ экспорта песка противъ рафинада, благодаря возобновившемуся вывозу въ Европу, куда идетъ преимущественно песокъ.

Общее повышеніе экспорта отразилось исключительно на пескѣ, котораго въ 1907 г. вывезено почти втрое болѣе 1906 г., при нѣкоторомъ за то же время сокращеніи отпуска рафинада по обѣимъ границамъ. Вывозъ песка въ 1907 г., какъ и ранѣе, преимущественно шелъ черезъ европейскую границу (около 91% общаго его вывоза), а рафинада—черезъ азіатскую (около 95% общаго его отпуска).

Распредѣленіе вывезеннаго за границу сахара по губерніямъ.

Участіе отдѣльныхъ губерній въ экспортѣ сахарныхъ продуктовъ за 1906 и 1907 гг. выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ):

Губерніи.	Рафинада.	Песка.	Итого. 1907	Итого. 1906
Южныя и юго-западныя.				
Бессарабская	—	81	81	50
Волынская	77	657	734	301
Кіевская	1.345	2.421	3.766	2.217
Подольская	673	2.806	3.479	1.072
Херсонская	308	—	308	532
Итого	**2.403**	**5.965**	**8.368**	**4.172**

Губерніи.	Песка.	Рафинада.	Итого. 1907	Итого. 1906
Центральныя.				
Курская	432	—	432	281
Харьковская	222	—	222	276
Черниговская	295	—	295	123
Итого	**949**	—	**949**	**680**

Губерніи.	Песокъ.	Рафинадъ.	Итого. 1907	1906
Восточныя.				
Воронежская	53	—	53	80
Московская	—	—	—	1
Самарская	8	—	8	5
Тульская	1	—	1	5
Сыръ-Дарьинская	1	—	1	1
Итого	63	—	63	92
Привислинскія.				
Варшавская	103	531	634	436
Калишская	—	55	55	52
Кѣлецкая	112	—	112	125
Ломжинская	—	20	20	28
Люблинская	—	626	626	600
Плоцкая	—	311	311	148
Радомская	—	54	54	47
Итого	215	1.597	1.812	1.436
Всего	3.630	7.562	11.192	6.380

Изъ общаго вывоза въ 11.192 т. пудовъ около 75% пришлось на долю юго-западныхъ губерній и почти 65% на губерніи Кіевскую и Подольскую, обычно принимающихъ наибольшее участіе въ экспортѣ. Довольно замѣтное участіе (до 16%) принялъ еще привислинскій районъ.

Вывозъ по странамъ назначенія.

По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства отпускъ отчетнаго года распредѣлился по слѣдующимъ странамъ (тыс. пуд.):

Страны.	Рафинадъ.	Песокъ.	Итого. 1907	1906
Австрія	—	58	58	—
Афганистанъ	19	6	25	32
Болгарія	—	21	21	1
Германія	—	635	635	—
Кашгаръ	13	13	26	—
Китай	9	—	9	21
Кульджа	9	—	9	11
Нагасаки	3	—	3	—
Персія	3.380	682	4.062	3.683
Румынія	—	—	—	—
Турція	7	2.390	2.397	5
Чугучакъ	12	—	12	—
Кромѣ того:				
Александровскъ	—	13	13	—
Владивостокъ	58	14	72	293
Камчатка	1	—	1	—
Манчжурія	27	1	28	250
Николаевскъ	37	1	38	52
Сахалинъ	2	—	2	1
Финляндія	53	3.728	3.781	2.031
Всего	3.630	7.562	11.192	6.380

Противъ 1906 г. въ 1907 г. по большинству пунктовъ назначенія отмѣчалось повышеніе вывоза; изъ отдѣльныхъ странъ по размѣру усиленія отпуска выдѣляются Финляндія, а особенно Турція (съ Египтомъ), гдѣ самымъ крупнымъ конкурентомъ нашимъ является Австрія; увеличеніе экспорта въ Египетъ получилось благодаря замѣнѣ плантацій сахарнаго тростника хлопковыми посѣвами, какъ болѣе выгодными по мѣстному климату.

Ввозъ сахара въ Россію.

О ввозѣ сахара въ Россію за 1898—1907 гг. можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ (тыс. пудовъ):

Годы.	Европейская граница.			Азіатская граница.			В с е г о.		
	Сахарный песокъ.	Рафинадъ.	Итого.	Сахарный песокъ.	Рафинадъ.	Итого.	Сахарный песокъ.	Рафинадъ.	Итого.
1898	0,4	4,7	5,1	1,9	30,9	32,8	2,3	35,6	37,9
1899	0,6	3,1	3,7	0,6	30,1	30,6	0,5	33,2	33,7
1900	0,2	2,9	3,1	2,1	14,1	16,2	2,3	17,0	19,3
1901	0,4	3,4	3,8	1,4	4,1	5,9	1,8	7,5	9,3
1902	0,72	2,0	2,2	6,8	4,1	10,9	6,8	7,0	13,8
1903	0,3	2,1	2,4	22,0	6,5	28,5	22,3	8,6	30,9
1904	0,64	3,0	3,0	16,5	19,0	35,5	16,5	22,0	38,5
1905	1½	0,9	2,1	19,8	56,1	75,9	21,0	57,0	78,0
1906	0,4	4,0	4,4	57,2	169,5	226,8	57,7	173,5	231,2
1907	**0,6**	**5,1**	**5,7**	**20,0**	**148,8**	**168,8**	**20,6**	**153,9**	**174,5**

Принимая въ разсчетъ вывозъ изъ Россіи въ дальневосточные пункты porto-franko и вычитая сумму вывоза туда (до 140 т. пуд.) изъ цифры ввоза по азіатской границѣ, получимъ дѣйствительный импортъ въ размѣрѣ лишь 34,5 т. пуд., такъ что увеличеніе ввоза, какъ и въ 1906 г., оказалось на самомъ дѣлѣ фиктивнымъ.

V. Предварительныя свѣдѣнія о сахарной промышленности за періодъ $190^{7}/_{8}$ гг.

A. Свекло-сахарная и песочно-рафинадная промышленность.

Изъ общаго числа 279 дѣйствовавшихъ въ п. $190^{6}/_{7}$ гг. заводовъ, къ началу кампаніи $190^{7}/_{8}$ гг. временно прекратили дѣйствіе 3 завода [1]; такимъ образомъ, на п. $190^{7}/_{8}$ гг., число дѣйствующихъ заводовъ опредѣлилось цифрой 276, изъ которыхъ песочныхъ было 235 [2]), противъ 237 предыдущей кампаніи.

Свѣдѣнія о величинѣ площади подъ свекловицей на 1 іюня и посѣвовъ по отдѣльнымъ губерніямъ и районамъ представляются въ такомъ видѣ (въ тыс. десятинъ):

---

[1]) Стеблевскій—пес.—Кіевской губ., Кретовскій—пес.—Орловской губ. и Носковецкій—пес.—Подольской губ. [2]) Перешли изъ песочныхъ въ песочно-рафинадные пап. $190^{7}/_{8}$ гг. заводы: Травнинскій и Мирченскій, Люблинской губ., а изъ пес.-раф. въ песочные—Левадскій, Подольской губ.

Губерніи.	Количество посѣвовъ къ іюня 1907 г.			Окончательно уничтожено.			Оставалось къ 1 сентября 1907 г.		
	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Всего.	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Всего.	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Всего.
Юго-Западныя.									
Бессарабская	0,5	0,6	1,1	—	0,1	0,1	0,5	0,5	1,0
Волынская	9,7	21,8	30,9	0,1	0,9	1,0	9,6	20,8	29,9
Кіевская	41,7	112,9	154,6	0,1	2,7	2,8	41,6	110,7	152,3
Подольская	26,3	93,3	119,6	—	2,0	2,0	26,3	91,3	117,6
Херсонская	2,8	6,0	8,6	—	0,2	0,2	2,3	6,1	8,4
Итого по району	80,5	234,3	314,8	0,2	5,4	5,6	80,3	228,9	309,2
Центральныя.									
Курская	34,3	29,1	63,4	0,1	0,3	0,6	34,2	28,8	62,8
Полтавская	7,9	5,2	13,1	0,3	—	0,3	7,6	5,2	12,8
Харьковская	37,4	26,3	62,7	0,6	—	0,6	36,8	25,3	62,1
Черниговская	6,1	17,2	23,3	0,1	0,3	0,4	6,0	16,9	22,9
Итого по району	85,7	76,8	162,5	1,1	0,3	1,9	84,6	76,0	160,6
Восточныя.									
Воронежская	5,4	8,1	13,5	0,2	0,1	0,3	5,2	8,0	13,2
Орловская	3,0	1,4	4,4	—	—	—	3,0	1,4	4,4
Тамбовская	5,4	0,9	6,3	—	—	—	5,4	0,9	6,3
Тульская	1,2	2,8	4,0	—	—	—	1,2	2,8	4,0
Енисейская	0,2	—	0,2	—	—	—	0,2	—	0,2
Сыръ-Дарьинская	0,3	3,1	3,4	—	—	—	0,3	3,1	3,4
Итого по району	15,5	16,3	31,8	0,2	0,1	0,3	15,3	16,2	31,5
Привислинскія.									
Варшавская	0,9	22,6	23,5	—	0,1	0,1	0,9	22,5	23,4
Калишская	0,1	3,9	4,0	—	—	—	0,1	3,9	4,0
Келецкая	—	2,4	2,4	—	—	—	—	2,4	2,4
Ломжинская	0,8	0,8	1,3	—	—	—	0,5	0,8	1,3
Люблинская	0,4	13,8	14,2	—	0,1	0,1	0,4	13,7	14,1
Петроковская	—	0,4	0,4	—	—	—	—	0,4	0,4
Плоцкая	0,1	8,3	8,4	0,1	0,2	0,3	0,03	8,1	8,1
Радомская	0,2	2,8	3,0	—	0,1	0,1	0,2	2,7	2,9
Седлецкая	—	2,0	2,0	—	—	—	—	2,0	2,0
Итого по району	2,2	57,0	59,2	0,1	0,5	0,6	2,1	56,5	58,6
Всего по Имперіи	183,9	384,1	568,3	1,6	6,8	8,4	182,3	377,8	559,9

Площадь посѣвовъ свекловицы на 1 іюня и 1 сентября 1907 г. оказалась больше тѣхъ же сроковъ 1906 г. на 28,3 и 37,1 т. дес. (5 и 7%), причемъ, какъ и въ прошлые годы, относительно сильнѣе возросли плантаторскіе посѣвы.

Количество принятой и переработанной свекловицы и урожай ея.

За 1907 г. сборъ свекловицы и переработка ея, а равно и урожай съ 1 каз. десятины по отдѣльнымъ губерніямъ выразились слѣдующими цифрами:

Губерніи.	Урожай съ десятины. (Берк.).	Принято. (Тыс. берк.).	Переработано. (Тыс. берк.).
Юго-западныя.			
Бессарабская	85,4	85	81
Волынская	78,4	2,344	2,301
Кіевская	91,5	13,929	13,769
Подольская	89,1	10,488	10,363
Херсонская	80,1	673	624
Итого по району.	**88,9**	**27,519**	**27,138**
Центральныя.			
Курская	95,6	6,000	5,912
Полтавская	105,3	1,344	1,320
Харьковская	117,5	7,299	7,116
Черниговская	86,1	1,979	1,937
Итого по району.	**103,5**	**16,622**	**16,285**
Восточныя.			
Воронежская	87,5	1,151	1,120
Орловская	36,1	161	173
Тамбовская	88,5	553	544
Тульская	57,5	231	216
Енисейская	24,4	5	5
Сыръ-Дарьинская	59,1	200	176
Итого по району.	**73,1**	**2,301**	**2,234**
Привислинскія.			
Варшавская	127,9	2,995	2,829
Калишская	150,6	598	587
Кѣлецкая	118,8	284	284
Ломжинская	111,0	139	138
Люблинская	111,4	1,573	1,531
Петроковская	122,4	46	46
Плоцкая	127,3	1,038	1,009
Радомская	123,2	367	367
Сѣдлецкая	42,5	84	79
Итого по району.	**121,5**	**7,124**	**6,870**
Всего	**95,5**	**53,566**	**52,527**

Урожай съ десятины въ 1907 г. по всѣмъ районамъ былъ много ниже, чѣмъ въ 1906 г., что обусловило и общее по Имперіи паденіе за то же время сбора съ десятины почти на 25 берк., или на 21%. Уменьшеніе урожая съ десятины естественно повлекло за собою и пониженіе, несмотря на увеличеніе площади посѣвовъ, общаго сбора свеклы въ 1907 г. противъ 1906 г. на 9.391 т. берк. (на 15%); изъ принятыхъ 53,566 т. берк. въ 1907 г. погибло при храненіи 1,040 т. берк., или около 2%, т. е. почти столько же, сколько и въ предшествующій годъ.

О качествѣ свекловицы за п. 1907/8 гг. по отдѣльнымъ мѣсяцамъ и губерніямъ можно судить по такого рода даннымъ:

Губерніи.	Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Январь.		Всего за періодъ 1907/8 г.	
	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.
Юго-западныя.														
Бессарабская	—	—	16,09	86,51	16,80	83,58	17,29	85,39	—	—	—	—	16,74	84,76
Волынская	—	—	18,33	86,87	19,27	86,72	18,63	85,34	—	—	—	—	18,93	86,52
Кіевская	—	—	19,62	86,82	20,68	86,74	20,65	86,11	20,26	88,28	20,27	84,80	20,46	86,58
Подольская	—	—	19,24	86,51	19,98	86,02	19,67	85,39	19,27	84,85	18,58	83,32	19,66	85,78
Херсонская	—	—	18,84	84,41	19,59	84,85	18,55	82,41	18,18	81,71	—	—	18,84	83,29
Итого по району.	—	—	**19,46**	**86,68**	**20,21**	**86,44**	**20,09**	**85,78**	**19,52**	**85,76**	**19,20**	**83,73**	**19,97**	**86,19**
Центральныя.														
Курская	18,90	86,54	18,46	85,30	18,96	85,06	18,79	84,98	18,31	86,04	15,29	80,39	18,66	85,09
Полтавская	—	—	18,46	84,65	19,40	84,46	19,84	85,11	17,81	82,11	—	—	19,09	84,43
Харьковская	—	—	18,89	86,91	19,39	86,79	19,27	86,65	18,94	85,86	18,55	86,68	19,26	86,64
Черниговская	—	—	17,85	86,49	18,39	85,93	18,52	86,22	18,24	85,35	17,45	82,14	18,17	86,07
Итого по району.	18,90	86,54	18,64	86,02	19,09	85,84	19,06	85,89	18,57	85,50	16,76	82,52	18,90	85,83

Губерніи.	Августъ		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Январь.		Всего за періодъ 190⁷/₈ г.	
	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.	Сахара.	Добр.
Восточныя.														
Воронежская	—	—	18,19	84,13	18,44	83,51	18,3	83,09	18,27	81,49	15,52	79,12	18,25	83,18
Орловская	—	—	16,87	85,29	17,69	84,30	17,42	86,71	—	—	—	—	17,04	85,07
Тамбовская	—	—	18,88	87,12	18,87	86,56	18,70	86,54	17,93	84,85	—	—	18,71	86,22
Тульская	—	—	18,68	88,24	18,84	86,03	18,13	85,72	—	—	—	—	18,61	86,28
Енисейская	—	—	—	—	14,75	81,94	14,75	81,94	—	—	—	—	14,75	81,94
Сыръ-Дарьинская	—	—	16,27	86,54	14,65	82,30	15,23	83,68	15,15	83,80	—	—	15,04	83,28
Итого по району	—	—	18,18	85,19	18,11	84,38	18,10	84,38	17,70	82,63	15,57	79,12	18,04	84,34
Привислинскія.														
Варшавская [1]	—	—	17,25	87,25	18,16	87,48	17,60	86,40	16,61	83,37	15,34	79,24	17,19	85,89
Калишская	—	—	17,86	86,36	17,61	87,61	17,33	86,61	15,49	81,14	—	—	17,07	85,83
Кѣлецкая	—	—	16,47	86,09	17,20	86,26	17,32	85,76	16,36	84,58	—	—	16,98	85,76
Ломжинская	—	—	16,36	86,36	17,28	85,76	17,08	85,83	—	—	—	—	17,17	85,85
Люблинская	—	—	18,08	87,47	18,39	87,13	18,18	86,90	17,71	84,32	14,99	79,21	18,20	86,34
Петроковская	—	—	—	—	19,19	88,43	18,83	87,58	17,85	87,07	17,96	87,61	18,81	87,86
Плоцкая	—	—	17,60	88,18	17,49	87,45	16,88	86,42	16,29	85,47	15,44	81,74	17,04	86,67
Радомская	—	—	17,56	89,02	18,15	88,02	17,85	86,65	17,08	85,02	15,65	78,09	17,87	87,34
Сѣдлецкая	—	—	—	—	18,64	87,71	18,56	85,84	—	—	—	—	18,58	86,59
Итого по району	—	—	17,79	87,72	18,05	87,37	17,80	86,27	16,92	84,11	15,28	79,56	17,56	86,29
Всего	18,00	86,54	19,00	86,40	19,54	86,31	19,33	85,83	18,44	85,17	16,91	81,88	19,24	86,01

Производство и выпускъ сахара.

Обороты песочныхъ и песочно-рафинадныхъ заводовъ по выработкѣ и выпуску за п. 190⁷/₈ гг. лишь немного уступали оборотамъ предшествующей кампаніи, несмотря на недоборъ свекловицы на 9 млн. берк.; это вполнѣ объясняется лучшимъ качествомъ свекловицы, благодаря чему указанный недоборъ сбора былъ почти покрытъ болѣе высокимъ выходомъ сахара. Выводы эти подтверждаются слѣдующими таблицами о выработкѣ и выпускѣ за п. 190⁷/₈ гг. сахарныхъ продуктовъ по отдѣльнымъ губерніямъ и районамъ (въ тыс. пудовъ):

Губерніи.	Взвѣшено и учтено.				Поступило учтенныхъ песковъ на нес.-раф. заводы.	Сдано въ рафинировку учтенныхъ песковъ.	За отчисленіемъ сданнаго въ рафинировку учтеннаго песка.
	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Всего.	Рафинадной патоки.			
Юго-западныя.							
Бессарабская	—	91	91	—	—	—	91
Волынская	825	3,246	4,071	5	639	630	3,441
Кіевская	2,596	21,053	23,649	27	2,252	2,252	21,397
Подольская	1,711	14,813	16,524	5	1,122	1,063	15,461
Херсонская	—	852	852	—	—	—	852
Итого по району	5,132	40,055	45,187	37	4,013	3,945	41,242

[1]) Кромѣ того, по Санникскому заводу за февраль: 12,45 и 67,70

Губерніи.	Взѣшено и учтено. Рафинада.	Бѣлаго сахара.	Всего.	Рафинадной патоки.	Поступило учтенныхъ песковъ на пес.-раф. заводы.	Сдано въ рафинировку учтенныхъ песковъ.	За отчисленіемъ сданнаго въ рафинировку учтеннаго песка.
Центральныя.							
Курская	2,019	7,361	9,380	27	1,136	1,135	8,245
Полтавская	316	1,734	2,050	2	153	153	1,897
Харьковская	618	10,015	10,633	9	321	321	10,312
Черниговская	—	2,853	2,853	—	—	—	2,853
Итого по району	2,953	21,963	24,916	38	1,610	1,609	23,307
Восточныя.							
Воронежская	159	1,354	1,513	—	59	59	1,454
Орловская	—	244	244	—	—	—	244
Тамбовская	32	756	788	—	—	—	788
Тульская	—	291	291	—	—	—	291
Енисейская	0,0	4	5	0,1	—	—	5
Сыръ-Дарьинская	—	193	193	—	—	—	193
Итого по району	192	2,842	3,034	0,1	59	59	2,975
Привислинскія.							
Варшавская	2,204	2,095	4,299	2	609	609	3,690
Калишская	400	379	779	—	—	—	779
Кѣлецкая	343	42	385	—	—	—	385
Ломжинская	—	180	180	—	—	—	180
Люблинская	333	1,893	2,226	—	51	51	2,175
Петроковская	66	5	71	—	—	—	71
Плоцкая	128	1,197	1,325	—	10	10	1,315
Радомская	230	291	521	—	16	16	505
Сѣдлецкая	109	9	118	—	5	5	113
Итого по району	3,813	6,091	9,904	2	691	691	9,213
Всего	12,090	70,951	83,041 [1]	77	6,373	6,304	76,737

Выпущено сахарныхъ продуктовъ.

Губерніи.	Рафинада.	Песка.	Всего.	За отчисленіемъ сданныхъ въ рафинировку покупныхъ песковъ.	Патоки. Рафинадной.	Черной.
	Въ тысячахъ пудовъ.					
Юго-Западныя.						
Бессарабская	—	129	129	129	—	38
Волынская	839	3,251	4,090	3,460	5	778
Кіевская	2,628	18,814	21,442	19,190	55	7,162
Подольская	1,759	14,905	16,664	15,601	4	5,094
Херсонская	—	881	881	881	—	565
Итого по району	5,226	37,980	43,206	39,261	64	13,637

[1]) Въ т. ч. желтаго сахара—131 т. пуд.

Губерніи.	Выпущено сахарныхъ продуктовъ: Рафинада.	Песка.	Всего.	За отчисленіемъ сданныхъ въ рафинировку покупныхъ песковъ.	Патоки: Рафинадной.	Черной.
	Въ тысячахъ пудовъ.					
Центральныя.						
Курская	2,080	6,941	9,021	7,886	27	2,611
Полтавская	320	1,621	1,941	1,789	2	680
Харьковская	511	8,804	9,315	8,993	9	3,001
Черниговская	—	2,754	2,754	2,754	—	738
Итого по району	**2,911**	**20,120**	**23,031**	**21,422**	**38**	**7,030**
Восточныя.						
Воронежская	97	1,199	1,296	1,237	—	621
Орловская	—	250	250	250	—	65
Тамбовская	46	670	716	716	—	228
Тульская	—	257	257	257	—	136
Енисейская	1	4	5	5	—	—
Сыръ-Дарьинская	—	193	193	193	—	65
Итого по району	**144**	**2,573**	**2,717**	**2,658**	—	**1,115**
Привислинскія.						
Варшавская	2,211	1,887	4,098	3,489	0,4	990
Калишская	410	339	749	749	—	183
Кѣлецкая	311	42	353	353	—	110
Ломжинская	—	184	184	184	—	47
Люблинская	248	1,839	2,187	2,136	—	540
Петроковская	68	4	72	72	—	7
Плоцкая	148	1,039	1,187	1,177	—	333
Радомская	221	299	520	504	—	133
Сѣдлецкая	124	9	133	128	—	66
Итого по району	**3,841**	**5,642**	**9,483**	**8,792**	**0,4**	**2,409**
Всего	**12,122**	**66,315** [1])	**78,437**	**72,133**	**102**	**24,191**

Выработка рафинада за п. $190^{7}/_{8}$ гг. оказалась нѣсколько меньше выпуска; производство же песка за то же время было больше выпуска на 4.636 т. пуд., что соотвѣтственно увеличило и запасы песка къ концу этого періода, почти не измѣнивъ запасы рафинада по песочно-рафинаднымъ заводамъ.

Б. Рафинадная промышленность.

Въ кампанію $190^{7}/_{8}$ гг. дѣйствовало 22 чисто-рафинадныхъ завода противъ 24[2]) предыдущаго періода; обороты ихъ были слѣдующіе:

[1]) Въ т. ч. желтаго сахара—130 т. пуд.

[2]) Временно прекратили дѣйствіе Бѣлоколодезскій, Харьковской, и Чутовскій, Полтавской губ.

Губерніи.	Заводы.	Песка-сырца. Оставалось отъ періода 190⁶/₇ гг.	Поступило.	Сдано въ рафинировку.	Выпущено.	Остается къ 1 сент. 1908 г.	Рафинада готоваго. Оставалось отъ періода 190⁶/₇ гг.	Выработано.	Выпущено.	Остается къ 1 сент. 1908 г.
Волынская	Житынскій	—	115	115	—	—	75	433	447	61
Кіевская	Федоровскій	9	611	619	0,6	0,4	175	608	727	56
	Кіевскій	15	1,886	1,901	0,1	—	69	1,944	1,999	14
	Кашперовскій	—	249	249	—	—	21	248	269	—
	Лебединскій	136	1,660	1,714	—	82	53	1,750	1,797	6
	Смѣлянскій	47	1,209	1,204	4	48	32	1,217	1,241	8
	Черкасскій	4	1,662	1,658	7	1	13	1,701	1,833	6
Московская	Генера и К°	48	633	681	—	—	38	727	765	—
	Даниловскаго Т-ва	118	1,033	1,091	—	60	30	1,062	1,055	37
	Московскаго Т-ва	81	994	1,037	—	38	27	1,037	1,050	14
Подольская	Гнивańскій	64	1,771	1,705	46	84	54	1,720	1,690	81
Самарская	Тимашевскій	214	1,111	1,169	14	142	295	1,239	1,406	128
	Богатовскій	1	496	481	0,48	13	15	493	481	27
С.-Петербургская	Кенига	237	990	1,216	0,6	10,4	48	1,216	1,204	60
Тульская	Тульскій	—	1,501	1,501	—	—	71	1,489	1,365	195
Харьковская	Харьковскаго Т-ва	1	1,716	1,717	—	—	295	1,720	1,995	20
	Сумскій	69	1,793	1,234	628	0,3	113	1,155	1,234	34
	Тростянецкій	—	1,843	1,843	0,1	—	32	1,797	1,821	8
Херсонская	Одесскаго Т-ва	54	747	773	28	—	92	797	799	90
	Александровскаго Т-ва	298	2,238	2,218	242	76	31	2,250	2,278	3
Черниговская	Корюковскій	127	1,731	1,805	2	51	106	1,876	1,900	82
	Михайловскій	—	1,665	1,664	1	—	123	1,672	1,629	166
	Всего	1,523	27,654	27,598	973	606	1,933	28,151	28,985	1,099

Обороты съ пескомъ и рафинадомъ въ п. 190⁷/₈ гг. почти не измѣнились сравнительно съ предшествующей кампаніей. Кромѣ выпуска рафинада рафинеры выпустили еще около 1 млн. пуд. песка сырца, что сократило остатки его къ концу п. 190⁷/₈ гг. до 606 т. пудовъ противъ 1.523 т. пуд. къ началу той же кампаніи. Сократились за то же время и остатки рафинада на 833 т. пуд., благодаря повышенію на ту же цифру выпуска рафинада передъ выработкой.

Расходъ топлива.

Общій по всѣмъ заводамъ расходъ топлива за п. 190⁷/₈ гг. выразился такими цифрами:

Губерніи.	Дрова. Куб. саж.	На сумму. Руб.	Уголь. Пуд.	На сумму. Руб.	Нефт. продукты. Пуд.	На сумму. Руб.	Торфъ. Пуд.	На сумму. Руб.	Общая стоимость (Руб.).
Южныя	98.730	2.660,318	24.599,607	5.019,807	155,774	47,747	165,189	7,155	7.735,027
Центральныя	32,142	646,187	16.993,491	3.103,477	576,976	286,270	393,200	13,129	4.049,063
Восточныя	7.384	146,499	2.994,296	470,883	592,500	268,914	424,000	24,733	911,029
Привислянскія	5.748	118,993	12.721,232	2.884,942	—	—	2.538,998	113,860	3.117,795
Итого.	144,004	3.571,997	57.308,626	11.479,109	1.325.250	602,931	3.521,387	158.877	15.812,914

О системахъ освѣщенія за 190⁷/₈ гг. можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Губерніи.	Число заводовъ. Пес. и пес. раф.	Чисто-раф.	Электричествомъ.	Керосиномъ.	Газомъ.	Изъ общаго числа заводовъ освѣщаются прочими системами.
Южныя	142	10	127	14	7	4
Центральныя	68	9	71	3	2	1
Восточныя	18	3	19	2	—	—
Привислинскія	48	—	43	2	1	2
Итого	276	22 [1]	260	21	10	7

Б. Торговля сахаромъ въ 1908 г.

Сдѣлки для внутренняго рынка.

Цѣны на сахаръ для внутренняго рынка, судя по бюллетенямъ Кіевской биржи, держались въ 1908 г. на такомъ уровнѣ:

Мѣсяцы.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ).	Колебанія.
Январь	1,437	5 825	4,03	3,90—4,25
Февраль	272	1,071	3,93	3,90—4,05
Мартъ	903	3,582	3,96	3,90—4,18
Апрѣль	641	2,589	4,03	3,86—4,25
Май	774	3,059	3,95	3,78—4,25
Іюнь	516	2,018	3,90	3,80—4,00
Іюль	495	1,955	3,95	3,82—4,32
Августъ	1,715	6,820	3,98	3,87—4,25
Сентябрь	1,168	4,701	4,02	3,90—4,15
Октябрь	734	2,993	4,07	3,94—4,17
Ноябрь	722	2,942	4,07	3,92—4,25
Декабрь	1,059	4,298	4,06	3,84—4,15
Итого	10,436	41,853	4,01	3,78—4,32

Сдѣлки по экспорту.

Экспортныхъ сдѣлокъ на Кіевской биржѣ заключено было въ 1908 г. слѣдующее количество:

Мѣсяцы.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣны за пудъ. Сред. (Въ рубляхъ).	Колеб.
Январь	95	125	1,31	1,28—1,46
Мартъ	303	425	1,40	1,34—1,46
Апрѣль	400	571	1,42	1,40—1,46
Іюнь	166	228	1,37	1,32—1,45
Сентябрь	150	217,5	1,45	1,45—1,45
Октябрь	30	42	1,40	1,40—1,40
Ноябрь	115	163	1,42	1,41—1,46
Декабрь	112	161,5	1,45	1,40—1,50
Итого	1,371	1,993	1,41	1,28—1,50

Сдѣлки по переуступкамъ.

Предлагаемая далѣе таблица даетъ нѣкоторое понятіе о сдѣлкахъ за 1908 г. по обмѣну на основаніи бюллетеней Кіевской биржи:

Мѣсяцы.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму (Тыс. руб.).	Цѣны за пудъ. Сред. (Въ рубляхъ).	Колеб.
Январь	653	593	0,91	0,89—0,96
Мартъ	1.135	897	0,79	0,76—0,85
Апрѣль	130	91	0,70	0,64—0,75
Май	175	117	0,66	0,60—0,72
Іюль	245	225	0,92	0,90—1,21
Августъ	100	98	0,98	0,95—1,12
Сентябрь	90	80,5	0,89	0,87—0,90
Октябрь	75	67	0,89	0,87—0,90
Ноябрь	355	312	0,88	0,86—0,89
Декабрь	140	130	0,93	0,90—0,94
Итого	3.098	2.610,5	0,84	0,60—1,21

[1] Всѣ чисто-рафинадные заводы освѣщаются электричествомъ.

Г. Вывозъ сахара за границу въ 1908 г.

Предварительныя свѣдѣнія объ экспортѣ разнаго рода сахарныхъ продуктовъ за 1907 г. по отдѣльнымъ таможнямъ представляются въ такомъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

Таможни.	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка.	Итого.
Европейская гр.				
Александровская.	1	658	73	732
Волочисская . .	—	1,406	—	1,406
Граевская	—	287	—	287
Гусятинская. . .	—	60	—	60
Добржинская. . .	—	—	4	4
Долгобычевская .	—	30	—	30
Млавская	—	5,321	99	5,420
Нешавская . . .	—	234	—	234
Николаевская . .	—	282	—	282
Новоселицкая . .	—	32	—	32
Одесская	245	5,168	3	5,416
С.-Петербургская.	28	—	—	28
Итого . . .	**274**	**13,478**	**179**	**13,931**
Азіатская гр.				
Артыкская. . . .	15	—	—	15
Астраханская . .	61	3	—	64
Асхабадская. . .	229	49	—	278
Бакинская . . .	2,464	549	—	3,013
Бахтинская . . .	17	—	—	17
Джаркентская [1]	7	—	—	7
Джульфинская .	592	86	—	678
Душакская . . .	97	37	—	134
Келифская . . .	17	2	—	19
Керкинская . .	2	—	—	2
Кокандская . . .	4	5	—	9
Кяхтинская . .	16	—	—	16
Петровская . . .	129	16	—	145
Итого . .	**3,650**	**747**	—	**4,397**
Всего	**3,924**	**14,225**	**179**	**18,328**

Экспортъ 1908 г. увеличился почти вдвое противъ 1907 г. по отношенію къ вывозу песка черезъ европейскую границу, что явилось прямымъ слѣдствіемъ присоединенія въ этомъ году Россіи къ Брюссельской конвенціи, съ правомъ отпуска до 1 сентября 1909 г. 300 т. тоннъ сахара. Изъ отдѣльныхъ таможенъ наибольшее увеличеніе экспорта за то же время проявили, какъ и въ 1907 г. передъ 1906 г., Млавская и Одесская, изъ которыхъ первая вела дѣло главнымъ образомъ съ Финляндіей, а вторая съ Турціей. Кромѣ указаннаго выше вывоза, заявленъ былъ еще экспортъ песка въ Германію черезъ Добржинскую таможню, въ количествѣ 152 т. пуд., который въ дѣйствительности прошелъ обратно въ Россію.

[1] Кромѣ того, безъ возврата акциза 117 пуд. рафинада

III.

Табачная промышленность.

I. Табачныя плантаціи и сборъ табака.

Общія свѣдѣнія.

Состояніе табаководства за послѣднія 10 лѣтъ характеризуется слѣдующей таблицей:

Годы.	Плантаціи. Число.	Площадь (десятинъ).	Средній размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пудовъ). Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Съ десятины.
1898	580,302	62,029	0,11	1.995,501	3.192,499	5.188,000	84
1899	491,120	47,106	0,10	1.276,096	2.656,339	3.932,435	84
1900	476,635	47,359	0,10	1.166,517	3.087,087	4.253,604	90
1901	457,207	50,975	0,11	1.366,678	2.416,744	3.783,422	74
1902	539,942	66,230	0,12	1.541 870	4.903,694	6.445,564	97
1903	489,265	65,088	0,14	2.349,772	3.819,370	6.169,142	94
1904	465,036	63,452	0,14	1.485,808	4.171,416	5.657,224	89
1905	439,403	70,357	0,16	2.587,144	3.340,108	5.927,252	84
1906	396,977	53,558	0,13	1.685,320	2.801,167	4.486,487	84
1907	**377,469**	**60,894**	**0,16**	**1.870,430**	**4.394,877**	**6.265,307**	**103**

Выдающимся по числу плантацій годомъ является 1898; до 1902 г. наблюдалось пониженіе; въ 1902 г.—новый скачекъ въ сторону увеличенія, а затѣмъ то же, что и послѣ 1898 г.—постепенное сокращеніе.

Въ отчетномъ 1907 г. сокращеніе противъ 1906 г. выразилось 19,508, или 5%.

По отношенію площади, находившейся подъ плантаціями и средняго размѣра каждой плантаціи приходится констатировать другое явленіе. Такъ, напримѣръ, въ 1905 г., несмотря на уменьшеніе (на 6%) числа плантацій, площадь, занятая ими, повысилась на 11%, вслѣдствіе чего увеличился и средній размѣръ плантацій.

Общій сборъ табака, колеблясь за представленный періодъ времени въ ту или другую сторону, въ 1907 г. достигъ своего maximum'a, если игнорировать 1902 г.

Сравнительно съ 1906 г. сборъ табака возросъ на 1.778,820 пуд., или 40%. Ростъ этотъ коснулся и высшихъ, и низшихъ сортовъ табака.

Столь высокаго сбора табака съ 1 десятины, какъ въ 1907 г., ни разу не наблюдалось за разсматриваемое 10-лѣтіе.

Резюмируя сказанное, приходится сказать, что культура табака, въ чемъ можно убѣдиться при дальнѣйшемъ обозрѣніи настоящаго отчета, не являетъ собою признаковъ прогресса и лишь 1907 г. составилъ счастливое исключеніе. Аналогичный скачекъ, какъ уже было отмѣчено, имѣлъ мѣсто въ 1902 г.

Соотношеніе сбора табака высшихъ и низшихъ сортовъ къ общему сбору за 10-лѣтіе было:

Сортъ табака.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Высшій	38	32	27	36	24	38	25	44	38	**30**
Низшій	62	68	73	64	76	62	75	56	62	**70**

Доминирующая роль все время принадлежитъ табакамъ низшихъ сортовъ. Наиболѣе рельефнымъ по сбору табака высшихъ сортовъ является 1905 г., когда сборъ обоихъ сортовъ табака болѣе или менѣе приближался къ одному уровню.

Табаководство въ восточныхъ губерніяхъ.

Изъ губерній восточнаго района табакъ культивируется въ одной лишь Самарской губерніи.

Нижеслѣдующая таблица знакомитъ съ положеніемъ табаководства въ Самарской губ. за послѣднія 10 лѣтъ:

Годы.	Число плантацій.	Пространство (десятинъ).	Средній размѣръ (десятинъ).	Сборъ табака (пудовъ). Общій.	На десятину.
1898	27,948	3,595	0,13	158,118	44
1899	23,633	3,032	0,13	236,985	78
1900	19,438	2,406	0,12	168,126	70
1901	13,615	1,687	0,12	87,955	52
1902	14,694	1,797	0,12	127,631	71
1903	15,546	1,898	0,12	155,019	82
1904	16,425	2,118	0,13	178,158	84
1905	17,069	2,260	0,13	156,969	69
1906	15,908	2,211	0,14	162,443	73
1907	**17,188**	**2,450**	**0,14**	**200,328**	**82**

Наибольшее число плантацій за 10-лѣтіе было въ 1898 г., затѣмъ до 1901 г. включительно число плантацій сокращалось; съ 1902 г. наблюдаются колебанія съ тенденціей на повышеніе. За 10-лѣтіе число плантацій уменьшилось на 10,760, или около 40%. Въ 1907 г. плантацій насчитывалось болѣе 1906 г. на 1,280, или 8%.

Аналогичное явленіе слѣдуетъ отмѣтить по отношенію табаководной площади. За 10 лѣтъ эта площадь сократилась на 1,145, или 32%.

Сравнительно съ 1906 г. площадь, занятая посѣвами табака въ 1907 г., возросла на 239 дес., или около 10%.

Средній размѣръ плантацій является величиною болѣе или менѣе устойчивою. За 10 лѣтъ средній размѣръ плантацій выражался тремя величинами: 288, 312 и 336 кв. саж.

За 2 послѣднихъ года средній размѣръ плантацій подъ табакомъ оставался безъ измѣненія.

Сборъ табака, опустившись до minimum'а въ 1901 г., обнаружилъ наклонность къ увеличенію въ послѣдующіе годы. За 10-лѣтіе сборъ табака по Самарской губ. возросъ на 42,210 пуд., или 27%. Сравнительно съ 1906 г. табака было собрано болѣе на 37,875 пуд., или 23%.

По средней величинѣ сборъ табака, упадающій на 1 дес., въ 1907 г. совершенно совпадалъ съ 1903 г., причемъ эти 2 года являлись выдающимися въ приведенномъ рядѣ лѣтъ въ разсматриваемомъ отношеніи.

Хорошій урожай табака въ 1907 г. объясняется тѣмъ, что посадка табака въ разсадники и посадка на плантаціи была произведена при благопріятныхъ условіяхъ. Выпавшіе своевременно дожди благопріятно отозвались на ростѣ табака.

Улучшеній въ культурѣ табака за 1907 г. не наблюдалось.

Сборъ табака по сортамъ за 10-лѣтіе представляется слѣдующей таблицей (въ пуд.):

Сортъ табака.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Высшій	96,205	142,972	87,010	42,993	53,160	87,465	106,029	124,815	120,939	122,177
Низшій	61,913	94,013	81,116	44,962	74,471	67,554	72,129	32,154	41,504	78,151

Доминирующее значеніе, за исключеніемъ 1901 и 1902 гг., въ сборѣ табака всегда принадлежало высшему сорту. За послѣднее 5-лѣтіе сборъ высшаго сорта табака систематически возрасталъ. За указанный періодъ времени этотъ ростъ выразился почти 40%.

Высшіе сорта табака выращиваются изъ американскихъ сѣмянъ невысокаго качества.

Сборъ табака низшихъ сортовъ являлся максимальнымъ за представленное 10-лѣтіе въ 1899 г.

Табаководство въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ.

Въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ: Воронежской, Курской, Орловской, Пензенской, Рязанской, Самарской, Симбирской, Тамбовской и Тульской состояніе табаководства представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Плантаціи.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Число ихъ	77,824	53,674	55,171	53,667	89,809	54,341	45,950	37,235	38,779	45,682
Пространство (десятинъ).	8,294	5,026	6,550	3,683	14,121	8,225	7,470	5,978	6,375	8,374
Средн. размѣръ	0,12	0,09	0,12	0,10	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,18
Сборъ табака.										
Высш. сорта (пудовъ).	21,966	18,798	4,957	6,336	11,158	8,917	2,787	11,646	14,418	16.221
Низш. » (пудовъ).	934,581	683,601	825,396	617,940	1.426,798	844,330	1.006,452	581,101	672,012	1.338,151
Всего	956,547	702,399	839,353	624,276	1.437,956	853,247	1.009,239	592,747	686,430	1.354,372
Сборъ на дес. (пудовъ)	115	140	127	72	102	103	135	99	108	162

Кульминаціоннымъ годомъ по числу плантацій являлся 1902 г., послѣ котораго началось систематическое сокращеніе, съ нѣкоторымъ отклоненіемъ въ 1906 г. Лишь въ 1907 г. число плантацій обнаружило наклонность къ повышенію (на 6,903 дес., или 18%).

Что касается пространства подъ плантаціями, то 1907 г. въ разсматриваемомъ отношеніи уступаетъ лишь 1902 г., который выше былъ отмѣченъ какъ выдающійся по числу плантацій.

Средній размѣръ плантацій (0,18 дес.) является въ 1907 г. исключительнымъ по своей высотѣ. За приведенный рядъ лѣтъ средній размѣръ плантацій, понизившись въ 1889 г. до минимальной величины—0,09 дес., не поднимался выше 0,18 дес.

По количеству собраннаго табака 1907 г. уступаетъ лишь 1902 г., превысивъ почти вдвое 1906 г. Увеличеніе сбора табака, главнымъ образомъ, упадало на низшіе сорта: 99% противъ 1906 г. и слѣдовательно, всего 1%—приходится на высшіе сорта.

По отдѣльнымъ губерніямъ средне-черноземнаго района состояніе табаководства за 5-лѣтіе (1903—1907 гг.) рисуется слѣдующими цифрами (въ пуд.):

Губерніи.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Воронежская	Число ихъ		5,833	3,249	2,446	3,087	4,193
	Пространство	дес.	1,114	777	500	617	976
	Средній размѣръ		0,19	0,24	0,20	0,20	0,23
Курская	Число ихъ		8,265	7,409	5,988	4,203	3,927
	Пространство	дес.	321	294	172	217	211
	Средній размѣръ		0,04	0,04	0,03	0,05	0,05
Орловская	Число ихъ		1,415	993	835	882	751
	Пространство	дес.	270	269	308	309	395
	Средній размѣръ		0,19	0,27	0,37	0,37	0,53
Пензенская	Число ихъ		1,602	1,454	1,197	1,238	1.391
	Пространство	дес.	138	91	78	78	100
	Средній размѣръ		0,08	0,06	0,06	0,06	0,07
Рязанская	Число ихъ		10,875	9,838	8.499	10,925	12.174
	Пространство	дес.	1.111	1,028	1.018	1,572	1,904
	Средній размѣръ		0,10	0,10	0,12	0,14	0,16
Саратовская	Число ихъ		429	444	317	137	177
	Пространство	дес.	10	8	12	10	6
	Средній размѣръ		0,02	0,02	0,04	0,05	0,03
Симбирская	Число ихъ		610	609	430	469	375
	Пространство	дес.	57	57	30	30	29
	Средній размѣръ		0,09	0,09	0,07	0,07	0,08
Тамбовская	Число ихъ		24,548	21,299	17,188	17,385	21.941
	Пространство	дес.	5,126	4,882	3,823	3,494	4.710
	Средній размѣръ		0,20	0,16	0,22	0,20	0,21
Тульская	Число ихъ		764	655	335	453	753
	Пространство	дес.	78	64	37	48	43
	Средній размѣръ		0,10	0,09	0,11	0,10	0,06

Воронежская губ. Табаководствомъ занимаются главнымъ образомъ крестьяне. Садятъ табакъ на огородѣ, вблизи отъ воды, необходимой для поливки. Всѣ работы выполняются членами семьи, въ пору затишья полевыхъ работъ. Обработка табака стоитъ невысоко, выращиваются грубые сорта табака.

Число плантацій, сократившись было въ 1904 и 1905 гг., снова обнаружило наклонность къ повышенію въ 1906 и 1907 гг. За 2 послѣднихъ года увеличеніе въ пользу 1907 г. выразилось 1,106, или 36%.

Совершенно аналогичное явленіе наблюдалось по отношенію пространства подъ плантаціями.

По среднему размѣру плантацій выдающимся является 1904 г., а за нимъ—1907 г.

Курская губ. Табакъ съ коммерческой цѣлью насаждается въ четырехъ уѣздахъ Курской губерніи, а именно въ Путивльскомъ, Старо-Оскольскомъ, Ново-Оскольскомъ и Суджанскомъ. Въ двухъ уѣздахъ, Фатежскомъ и Курскомъ табакъ вовсе не сѣялся, а въ остальныхъ уѣздахъ табакъ разводится преимущественно для нуждъ домашняго употребленія. Сѣется главнымъ образомъ низшій сортъ табака-махорки и только однимъ изъ плантаторовъ Обоянскаго уѣзда насаждается табакъ изъ американскихъ сѣмянъ. Число плантацій сокращалось изъ года въ годъ. За 5-лѣтіе сокращеніе выразилось 4,338, или 52%.

Средній размѣръ плантацій за разсматриваемый періодъ времени колебался отъ 0,03 до 0,05. Послѣдняя величина имѣла мѣсто за два послѣднихъ года.

Орловская губ. Табачныя плантаціи расположены въ уѣздахъ: Орловскомъ, Болховскомъ, Елецкомъ, Ливенскомъ, Брянскомъ, Трубчевскомъ и гор. Болховѣ. Насаждается табакъ американскихъ сѣмянъ «гунди» и махорка.

На огородныхъ посадкахъ (въ уу.: Болховскомъ, Елецкомъ, Ливенскомъ и гор. Ельцѣ) сѣялась исключительно махорка; на промышленныхъ плантаціяхъ культивировался табакъ «гунди».

Число плантацій за 5-лѣтіе постепенно уменьшалось, съ нѣкоторымъ отклоненіемъ въ 1906 г. За представленный періодъ времени уменьшеніе выразилось 664, или 47%. Средній размѣръ плантацій, возросши сравнительно съ 1903 г. на 0,08 въ 1904 г. и на 0,18 въ 1905 и 1906 гг., продолжалъ увеличиваться и въ 1907 г.,

Пензенская губ. Табакъ культивировался въ Саранскомъ у. Засѣвался табакъ-махорка.

Число плантацій, сократившись было въ 1904—1905 гг., обнаружило наклонность къ увеличенію въ 1906—1907 гг., хотя 1903 г. все таки остался выдающимся за представленное 5-лѣтіе, какъ по числу плантацій, такъ и по среднему размѣру ихъ.

Рязанская губ. Табаководствомъ преимущественно занимаются въ Ряжскомъ и Раненбургскомъ уу. Культивировка табака въ этихъ уѣздахъ носитъ промышленный характеръ. Въ Касимовскомъ и Егорьевскомъ уу. табакъ совсѣмъ не засѣвается. Въ остальныхъ уу. губерніи эта отрасль обрабатывающей промышленности развита очень слабо и исключительно для собственныхъ надобностей.

Число плантацій, послѣ измѣненія въ сторону сокращенія въ 1901—1905 гг., обнаружило наклонность къ возрастанію въ 1906 г., а въ 1907 г. оно достигло наибольшей величины за 5-лѣтіе.

Совершенно аналогичное явленіе наблюдалось по отношенію табаководной площади.

Средній размѣръ плантацій, оставаясь на одномъ уровнѣ ($0{,}_{10}$) въ 1903—1904 гг., постепенно повысился за три послѣдующихъ года: съ $0{,}_{12}$ до $0{,}_{16}$.

Саратовская губ. Табакъ засѣвается исключительно для домашнихъ надобностей, а не для промышленныхъ цѣлей.

Число плантацій, повысившись было (на 15) въ 1904 г., упало до minimum'a въ 1906 г. Въ 1907 г. число плантацій хотя немного (на 40 плант.) и повысилось противъ 1906 г., тѣмъ не менѣе оставалось ниже уровня 1903, 1904 и 1905 гг.

Табаководная площадь съ 10 дес. въ 1904 г. упала до 6 дес. въ 1907 г.

Средній размѣръ плантацій, выказавъ было наклонность къ увеличенію въ 1905—1906 гг, снова упалъ въ 1907 г., хотя и былъ выше (на $0{,}_{01}$ дес.) противъ 1903 г.

Симбирская губ. Табаководствомъ занимаются крестьяне селеній Стемаса, Сары, Семеновскаго и Ахтырскаго уу., Языково и Мѣдянъ, Курмышскаго у. и жители гор. Алатырь. Культивируется исключительно табакъ-махорка.

Крупныхъ плантацій нѣтъ. Разведеніе табака, вслѣдствіе потери рынковъ сбыта въ другихъ губерніяхъ, паденія цѣнъ, а отчасти по причинѣ невысокаго качества табака, отличающагося особою крѣпостью,— годъ отъ года понижается.

Число плантацій, постепенно сокращаясь, за 5-лѣтіе понизилось съ 610 до 375 дес., т. е. на 235 дес., или 39%.

Табаководная площадь за 5-лѣтіе уменьшилась съ 57 дес. (въ 1903 г.) до 29 дес. (въ 1907 г.), т. е. на 28 дес., или 49%.

Средній размѣръ плантацій, понизившись было съ $0{,}_{09}$ до $0{,}_{07}$ въ 1905—1906 гг., снова увеличился въ 1907 г., выразившись $0{,}_{08}$ дес.

Тамбовская губ. Табаководство въ южныхъ уу. губерніи является хорошимъ подспорьемъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Въ виду легкаго сбыта по хорошимъ цѣнамъ собраннаго табака, крестьяне съ каждымъ годомъ расширяютъ его посѣвы и число табачныхъ плантацій возрастаетъ.

Число плантацій, сократившись было въ 1904 и 1905 гг., постепенно начало возрастать въ послѣдующіе годы. При сравненіи 2-хъ послѣднихъ лѣтъ плюсъ въ сторону увеличенія выразился 26% (на 4,556 дес.).

Табаководная площадь, систематически сокращаясь въ 1904, 1905 и 1906 гг., въ отчетномъ году довольно значительно (на 1,216 дес., или 25%) повысилась противъ 1906 г., хотя и оставалась ниже величины площади въ 1903 г.

Средній размѣръ плантацій колебался отъ 0,16 дес. въ 1904 г. до 0,22 дес. въ 1905 г.

Тульская губ. Табаководство сосредоточивается главнымъ образомъ въ районѣ гор. Епифани и Епифанскаго у., гдѣ культура табака-махорки издавна является установившимся промысломъ.

Посадка листового табака производится какъ для собственныхъ нуждъ, такъ и для сбыта и вывоза на фабрики и въ склады другихъ губерній.

Въ остальныхъ уу., не исключая и Ефремовскаго, хотя изъ нихъ и вывозится въ небольшомъ количествѣ листовая махорка за предѣлы губерній, большая часть табачныхъ плантацій, незначительныхъ по размѣру, принадлежитъ крестьянамъ. Послѣдніе сѣютъ табакъ преимущественно для домашняго употребленія или для сельско-хозяйственныхъ надобностей.

Общій упадокъ табаководства въ губерніи за послѣдніе годы объясняется незначительными размѣрами плантацій. По большей части плантаціи разбиты при огородахъ и засажены низшими сортами табака. Владѣльцы плантацій, не располагая оборотными средствами, лишены возможности улучшить культуру табака и выждать болѣе крѣпкихъ рыночныхъ цѣнъ на него.

Число плантацій, сократившись до minimum'а—335 дес. въ 1905 г., вдругъ обнаружило наклонность къ увеличенію, хотя въ 1907 г. число плантацій и было ниже (на 11 дес.) 1903 г.

По отношенію табаководной площади приходится констатировать сокращеніе, съ нѣкоторыми отклоненіями въ 1906—1907 гг. За 5-лѣтіе табаководная площадь уменьшилась съ 78 дес. въ 1903 г. до 43 дес. въ 1907 г., т. е. на 35 дес., или 45%.

Средній размѣръ плантацій, послѣ нѣкоторыхъ колебаній, сократился въ 1907 г. до 0,6 дес. противъ 5-лѣтія и своего предшественника 1906 г.

Выдающимися губерніями изъ разсмотрѣнныхъ, по числу плантацій, являются: Тамбовская, Рязанская, Воронежская и Курская.

По среднему размѣру плантацій выдѣляются губерніи: Орловская, Воронежская, Тамбовская и Рязанская.

Слѣдующая таблица знакомитъ съ количествомъ собраннаго табака, высшаго и низшаго сортовъ, раздѣльно, въ каждой изъ разсмотрѣнныхъ губерній средне-черноземнаго района за послѣднія 5 лѣтъ (въ пудахъ):

Губерніи.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Воронежская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	101,984	123,373	71,447	77,091	151,222
	Всего	101,984	123,373	71,447	77,091	151,222
Курская.	Высшіе	5	68	5	6	
	Низшіе	43,381	39,477	23,975	26,073	31,550
	Всего	43,386	39,545	23,980	26,079	31,556

Губерніи.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Орловская.	Высшіе	8,870	2,625	11,580	14,350	**16,215**
	Низшіе	17,396	25,590	3,755	17,268	**25,256**
	Всего	26,266	28,215	20,335	31,618	**41,471**
Пензенская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	8,402	13,840	14,220	14,059	**17,820**
	Всего	8,402	13,840	14,220	14,059	**17,820**
Рязанская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	98,584	186,597	104,712	176,679	**359,183**
	Всего	98,584	186,597	104,712	176,679	**359,183**
Саратовская.	Высшіе	42	94	61	59	—
	Низшіе	284	374	860	274	**293**
	Всего	326	468	921	333	**293**
Симбирская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	11,775	14.298	1,368	982	**6,147**
	Всего	11,775	14.298	1,368	982	**6,147**
Тамбовская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	556,299	597,571	354,640	354,468	**742,820**
	Всего	556,299	597,571	354,640	354,468	**742,820**
Тульская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	6,225	5,332	1,124	5,118	**3,860**
	Всего	6,225	5,332	1,124	5,118	**3,860**

Выдающимися губерніями по количеству собраннаго табака слѣдуетъ считать Тамбовскую, Рязанскую и Воронежскую, гдѣ культивируются исключительно низшіе сорта.

Культура табака высшихъ сортовъ встрѣчается въ Курской, Орловской и Саратовской гг. Наибольшее количество этого сорта табака сѣется въ Орловской губ. Въ 1907 г. въ Саратовской губ. высшихъ сортовъ табака совсѣмъ не сѣялось.

Небывалымъ за 5-лѣтіе сборомъ табака въ 1907 г. отличаются губерніи: Тамбовская, Рязанская, Воронежская, Орловская и Пензенская.

Противъ 1906 г. сборъ табака понизился по Саратовской (за счетъ высшихъ сортовъ) и Тульской губ.

Средній сборъ табака на 1 дес. за 5-лѣтіе, по каждой губерніи отдѣльно, дополняетъ картину состоянія табаководства за указанный періодъ времени (въ пудахъ):

Губерніи.	1903	1904	1905	1906	1907
Воронежская	92	159	143	125	**155**
Курская	135	134	139	120	**192**
Орловская	97	105	66	102	**105**
Пензенская	61	152	182	180	**178**
Рязанская	88	181	103	100	**189**
Саратовская	33	58	77	33	**49**
Симбирская	206	250	46	33	**212**
Тамбовская	109	122	93	101	**160**
Тульская	80	83	30	107	**90**
По району.	103	135	99	108	**162**

Средній порайонный сборъ табака былъ въ 1907 г. небывало высокимъ. Сравнительно съ 1906 г. увеличеніе средняго сбора табака съ 1 десятины имѣло мѣсто по всѣмъ губерніямъ за исключеніемъ Пензенской и Тульской. Значительный (съ 33 на 212) скачекъ наблюдался по Симбирской губ. Затѣмъ слѣдовали губерніи Рязанская и Курская.

Общее состояніе табаководства въ малороссійскихъ (Полтавской, Харьковской и Черниговской) губерніяхъ за 10-лѣтіе представляетъ слѣдующую картину: Табаководство въ малороссійскихъ губерніяхъ.

Плантаціи:		1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Число ихъ		193,608	163,224	164,256	160,595	200,968	172,296	172,875	164,541	138,061	128,015
Пространство . .	дес.	21,246	19,589	18,784	19,676	23,982	24,524	24,071	23,202	20,500	21,484
Средній разм. . .		0,11	0,12	0,10	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,15	0,17
Сборъ табака:											
Высш. сорта . .	пуд.	162,294	183,365	92,187	79,231	91,697	123,777	110,373	136,609	155,912	212,775
Низш. » . .		1.941,332	1.656,358	1.988,786	1.561,248	3.193,128	2.678,067	2.918,645	2.579,870	1.940,113	2.794,152
Всего . . .		2.103,536	1.839,723	2.080,973	1.640,479	3.284,825	2.801,844	3.029,018	2.716,479	2.096,025	3.006,927
Ср. сб. на дес. (пуд.). .		99	94	111	83	137	114	126	117	102	140

Число плантацій изъ года въ годъ, если игнорировать 1902 г., падаетъ. Въ 1907 г., занимавшемъ за 10-лѣтіе послѣднее мѣсто по минимальному числу плантацій, паденіе это, сравнительно съ 1906 г., выразилось 7% (на 10,046 плант.).

Табаководная площадь въ 1907 г. незначительно (на 984 дес., или 5%) повысилась сравнительно съ 1906 г., уступивъ 1902—1905 годамъ.

Средній размѣръ плантацій былъ въ 1907 г. высокъ, какъ никогда за представленное 10-лѣтіе: 0,17 дес. За предыдущіе годы эта величина колебалась отъ 0,10 (въ 1900 г.) до 0,15 (въ 1906 г.).

Общій сборъ табака возросъ въ 1907 г. на 910,902 пуд., или 43% противъ 1906 г. Въ частности сборъ табака высшихъ сортовъ увеличился на 56.863 пуд., или 36%, представивъ собою максимальную величину за все 10-лѣтіе Табака низшихъ сортовъ было собрано болѣе на 854,039 пуд., или 44%. По высотѣ сбора низшіе сорта въ 1907 г. уступали 1902 и 1904 гг.

Средній сборъ табака въ 1907 г. является наибольшимъ за разсматриваемое 10-лѣтіе, превзойдя 1906 г. на 38 пуд., или 37%.

Съ состояніемъ табаководства въ малороссійскомъ районѣ, по отдѣльнымъ губерніямъ, за 5-лѣтіе знакомитъ слѣдующая таблица:

Губерніи.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Полтавская.	Число ихъ		75,464	75,808	68,924	58,722	54,393
	Пространство . . .	дес.	9,955	9,587	8,518	7,505	8,200
	Средній размѣръ .		0,14	0,13	0,12	0,13	0,15

Губерніи.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Харьковская.	Число ихъ		7,968	8,763	7,051	5,355	4,934
	Пространство . . .	дес.	288	407	284	212	167
	Средній размѣръ .		0,03	0,05	0,04	0,04	0,03
Черниговская.	Число ихъ		88,864	88,304	88,566	73,984	68,688
	Пространство . . .	дес.	14,281	14,077	14,400	12,783	13,117
	Средній размѣръ .		0,16	0,16	0,16	0,16	0,19

Полтавская губ. Число плантацій, незначительно повысившись было въ 1904 г., стало постепенно сокращаться, причемъ за 1905—1907 годы это сокращеніе выразилось 21%.

Табаководная площадь, сокращаясь до 1906 г., въ 1907 г. обнаружила наклонность къ увеличенію: на 9% противъ своего предшественника.

Средній размѣръ плантацій отличался за разсматриваемое 5-лѣтіе непостоянствомъ, колеблясь отъ 0,12 (1905 г.) до 0,15 дес. (1907 г.).

Харьковская губ. Табаководство вообще развито слабо и съ каждымъ годомъ падаетъ. Причина этого явленія лежитъ въ необезпеченномъ и мало выгодномъ сбытѣ продукта, благодаря конкуренціи сосѣдней Полтавской губ., гдѣ крупныя плантаціи табака принадлежатъ мѣстнымъ фабрикантамъ.

Сборъ табака, вслѣдствіе неблагопріятныхъ въ 1907 г. метеорологическихъ условій, былъ не великъ, и цѣны на него, благодаря хорошему урожаю, стояли ниже предыдущаго года.

Число плантацій съ каждымъ годомъ уменьшается. Лишь 1904 г. представлялъ собою нѣкоторый диссонансъ и даже обнаружилъ наклонность къ увеличенію.

Совершенно аналогичное явленіе наблюдалось по отношенію табаководной площади. За 2 послѣднихъ года сокращеніе составило 21%.

Средній размѣръ плантацій отличался большею или меньшею устойчивостью, колеблясь въ предѣлахъ отъ 0,03 до 0,04 дес., и лишь 1904 г. выдѣлился въ сторону увеличенія до 0,05 дес.

Черниговская губ. Опытныхъ табаководовъ спеціалистовъ въ губерніи нѣтъ. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ каждый крестьянинъ—табаководъ, въ помѣщичьихъ—табаководовъ замѣняютъ приказчики тоже изъ крестьянъ.

Недостатокъ оборотныхъ средствъ, не позволяя улучшить культуру табака, создаетъ нежелательное явленіе. Между фабрикантомъ-покупателемъ и табаководомъ-продавцомъ стоитъ комиссіонеръ, которому и перепадаетъ львиная доля барыша. Имѣя самыя ничтожныя плантаціи, комиссіонеры, по большей части изъ евреевъ, пользуются правомъ скупать табакъ въ неограниченномъ количествѣ. Вся торговля табакомъ сосредоточена въ ихъ рукахъ. При рѣдкомъ единодушіи они устанавливаютъ рыночныя цѣны, отнюдь не считаясь съ интересами табаководовъ.

Никакихъ усовершенствованій для подготовки почвы и посадки табака, а равно и для обработки его на плантаціяхъ, не примѣнялось и въ отчетномъ 1907 году.

Число плантацій за 5-лѣтіе сократилось съ 88,864 (въ 1903 г.) до 68.688 (въ 1907 г.), т. е. на 20,176, или 23%. За 2 послѣднихъ года это сокращеніе выразилось 5,296, или 7%.

Табаководная площадь за разсматриваемый періодъ времени съузилась съ 14,281 дес. до 13,117 дес., т. е. на 1,164 дес., или 8%.

Сравнительно съ 1906 г. наблюдалось нѣкоторое (на 334 дес., или 3%) повышеніе.

Средній размѣръ плантацій, отличаясь до 1906 г. включительно замѣчательною устойчивостью, въ 1907 г. обнаружилъ наклонность къ повышенію—съ 0,16 до 0,19 дес.

О сборѣ табака, по сортамъ, въ малороссійскихъ губерніяхъ за 5-лѣтіе представляется возможнымъ судить по слѣдующей таблицѣ:

Губернія.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Полтавская.	Высшіе	137	4,037	3.204	50	4,401
	Низшіе	1.079,771	1.162,511	813,032	697,890	1.261,883
	Всего	1.079,908	1.166,548	816,236	697,940	1.266,284
Харьковская.	Высшіе	4,681	4,726	5,058	2	1.555
	Низшіе	23,309	41,106	21,691	16,752	13.305
	Всего	27,990	45,834	26,749	16,754	14.860
Черниговская.	Высшіе *)	118,959	101,610	128,347	155,860	206.819
	Низшіе	1.574,987	1,715,026	1.745,147	1.225,471	1.518,964
	Всего	1.693,946	1.816,636	1.873,494	1.381,331	1.725,783

Въ малороссійскихъ губерніяхъ преимущественно культивируется табакъ низшихъ сортовъ. Въ 1907 г., напримѣръ, табакъ низшихъ сортовъ составлялъ до 89% общаго сбора.

Первое мѣсто по количеству собраннаго табака за все 5-лѣтіе принадлежало Черниговской губ. Выдающимися по сбору табака годами были 1904 и 1905.

Послѣ значительнаго было упадка въ 1906 г., сборъ табака повысился въ 1907 г. на 344,452 пуда, или 25%.

За Черниговской г. слѣдуетъ Полтавская. Здѣсь сборъ табака низшихъ сортовъ, понизившись было въ 1905 и 1906 гг., сдѣлалъ скачекъ (на 563,993 пуда, или 81%) въ 1907 г.

Въ сборѣ табака высшихъ сортовъ наблюдались втеченіе 5-лѣтія скачки въ ту или другую сторону: съ 50 пуд. (въ 1906 г.) до 4,401 пуда (въ 1907 г.).

Сборъ табака низшихъ сортовъ въ Харьковской губ., повысившись было въ 1904 г. противъ 1903 г. на 17,797 пуд., или 76%, обнаружилъ быстрое паденіе включительно до 1907 г. Съ 1904 по 1907 г. сборъ табака разсматриваемыхъ сортовъ сократился болѣе чѣмъ въ 3 раза.

*) Табакъ американскихъ сѣмянъ.

Табаководство въ южныхъ губерніяхъ.

Состояніе табаководства въ южномъ районѣ (губерніи: Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Ставропольская, Таврическая, Херсонская, Черноморская и области: Войска Донского, Кубанская и Терская) за 10-лѣтіе рисуется въ слѣдующемъ положеніи:

Плантаціи.		1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Число ихъ	дес.	28,402	16,428	15,553	17,479	19,378	22,491	20,968	28,113	22,537	**23,403**
Пространство	дес.	22,355	13,318	12,878	14,869	18,788	21,717	20,987	28,862	17,733	**20,845**
Средн. разм.	дес.	0,79	0,81	0,83	0,85	0,91	0,96	1,0	1,0	1,78	**0,89**
Сборъ табака.											
Высш. с.	пуд.	1.459,143	695,521	711,140	1.035,508	1.079,840	1.702,860	794,694	1.832,851	1.109,240	**1.183,679**
Низш. „	пуд.	74,512	49,781	41,721	36,801	33,799	27,354	109,471	15,976	10,215	**29,940**
	Всего.	1.533,655	745,302	752,861	1.072,309	1.113,639	1.730 214	904,165	1.848,826	1.119,455	**1.213,619**
Ср. сб. на дес.	(пуд.)	69	56	58	74	59	79	43	64	63	**58**

Число плантацій, сократившись въ 1899 и 1900 гг., въ послѣдующіе 3 года обнаружило наклонность къ повышенію. Въ 1904 г. снова произошло паденіе; въ 1905 г. численность плантацій сильно повысилась, уступивъ въ этомъ отношеніи лишь 1898 г. Снова понизившись въ 1906 г., число плантацій незначительно (на 866, или 4%) повысилось въ 1907 г.

Совершенно аналогичное явленіе имѣло мѣсто по отношенію площади, занятой плантаціями.

Разница за 1906 и 1907 гг. въ пользу 1907 г. выражалась 3,112 дес., или 18%.

По среднему размѣру плантацій выдѣляются годы: 1904, 1905 и 1906. Въ 1907 г. эта величина сократилась противъ 1906 г. на 0,89 дес., или почти 50%.

По отдѣльнымъ губерніямъ: Бессарабской, Таврической, Кубанской обл., Черноморской г. и «прочимъ мѣстностямъ» этого района (губерніи: Астраханская, Екатеринославская, Ставропольская и Херсонская, области Войска Донского, Кубанская и Терская) [1]) состояніе табаководства за послѣднія 5 лѣтъ усматривается изъ слѣдующей таблицы:

Губерніи.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Бессарабская	Число ихъ		7,044	5,132	8,154	5,796	**7,372**
	Пространство	дес.	3,257	2,580	3,403	2,854	**3,819**
	Средній размѣръ	дес.	0,46	0,50	0,42	0,49	**0,52**
Таврическая	Число ихъ		8,589	8,509	8,313	7,641	**6,817**
	Пространство	дес.	3,723	3,811	3,828	3,261	**2,983**
	Средній размѣръ	дес.	0,43	0,45	0,46	0,43	**0,44**
Кубанская обл.	Число ихъ		4,279	4,675	7,494	5,889	**5,837**
	Пространство	дес.	12,811	12,504	18,955	9,360	**12,022**
	Средній размѣръ	дес.	3,00	2,67	2,53	1,59	**2,06**

[1]) Свѣдѣнія по этимъ губерніямъ, въ виду незначительнаго развитія табаководства въ нихъ, помѣщены подъ заголовкомъ „прочія мѣстности".

Губернія.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Черноморская . .	Число ихъ		1,392	1,583	2,636	1,831	**1,891**
	Пространство . .	дес.	1,536	1,624	2,226	1,865	**1,681**
	Средній размѣръ		1,10	1,03	0,84	1,02	**0,89**
Прочія мѣстности.	Число ихъ		1,375	1,069	1,516	1,380	**1,486**
	Пространство . .	дес.	389	468	520	393	**340**
	Средній размѣръ		0,28	0,44	0,34	0,28	**0,23**

Бессарабская губ. Процвѣтавшее когда то въ губерніи табаководство постепенно падаетъ, вслѣдствіе различныхъ неблагопріятныхъ условій. Однимъ изъ этихъ условій является плохое качество земли, отводимой подъ табачныя плантаціи. Цѣлины или же земли изъ-подъ лѣса, наиболѣе годной подъ табакъ, въ Бессарабіи теперь почти уже нѣтъ, и табаководы поневолѣ должны разводить табакъ на истощенной землѣ. Урожайность отъ этого сильно понизилась не только въ количественномъ, но и въ качественномъ отношеніяхъ. Немалую роль въ паденіи табаководства сыграло и сосредоточеніе фабричнаго производства въ рукахъ крупныхъ промышленниковъ. Послѣдніе, не встрѣчая конкуренціи со стороны мелкихъ фабрикантовъ въ дѣлѣ скупки табака у плантаторовъ, значительно понизили цѣны на сырой продуктъ и тѣмъ самымъ сдѣлали то, что табаководство въ настоящее время не даетъ тѣхъ громадныхъ барышей, какъ прежде. Большинство табаководовъ предпочло вложить свои капиталы въ другія болѣе выгодныя предпріятія.

Число плантацій въ Бессарабской г. представляетъ собою величину весьма неустойчивую: понизившись съ 7,044 въ 1903 г. на 5,192 въ 1904 г., въ 1905 г. число плантацій снова возросло до 8,154—maximum'а за все 5-лѣтіе, чтобы упасть въ 1906 г. до 5,796 и повыситься въ 1907 г. до 7,372; въ послѣднемъ случаѣ—на 1,576, или 27%.

Совершенно аналогичное явленіе слѣдуетъ отмѣтить по отношенію пространства, занятаго плантаціями, и средняго размѣра послѣднихъ.

Противъ 1906 г. площадь увеличилась на 965 дес., или 34%, средній размѣръ повысился съ 0,49 до 0,52, т. е. на 0,03, или 6%.

Таврическая губ. Табаководство развито въ южной части Крымскаго полуострова, составляя одну изъ видныхъ отраслей промышленности. Въ сѣверныхъ уѣздахъ губерніи табакъ разводится исключительно для сельскохозяйственныхъ надобностей. Культивируются низшіе сорта табака.

Занимаются табаководствомъ, главнымъ образомъ, на арендованныхъ земляхъ турецко-подданные греки и турки, рѣже туземное населеніе. Высокая арендная плата (отъ 40 до 100 р. за десятину), значительная стоимость обработки земли подъ табакъ, невысокія продажныя цѣны при среднемъ урожаѣ дѣлаютъ эту отрасль сельскаго хозяйства невыгодной, а потому табаководство изъ года въ годъ падаетъ.

Къ числу причинъ, ведущихъ къ упадку табаководства, слѣдуетъ также отнести отсутствіе мелкаго кредита. Плантаторамъ приходится за-

продавать табакъ мелкимъ скупщикамъ по невысокой цѣнѣ. Большимъ конкурентомъ бессарабскимъ табакамъ являются кавказскіе, обработка которыхъ стоитъ дешевле, а по качеству кавказскій табакъ мало уступаетъ мѣстному.

Число плантацій изъ года въ годъ падаетъ. За 5-лѣтіе это паденіе выразилось 1,772, или 25%. Противъ 1906 г. число плантацій сократилось на 824, или 10%. Наибольшее число (78,55%) плантацій расположено въ Ялтинскомъ у.; затѣмъ слѣдуютъ: Симферопольскій (13,07%) и Ѳеодосійскій (8,28%); на остальные уѣзды приходится 0,10%.

Пространство подъ плантаціями, возросши въ 1904 и 1905 гг., обнаружило наклонность къ сокращенію за 2 послѣднихъ года. Въ 1907 г. общій размѣръ плантацій уменьшился противъ 1906 г. на 278 дес., или около 9%.

Средній размѣръ плантацій за 5 лѣтъ отличался большею или меньшею устойчивостью 0,43—0,45 дес., и лишь въ 1905 г. эта величина повышалась до 0,46 дес.

Кубанская обл. Табаководство является, благодаря прекраснымъ климатическимъ условіямъ, одною изъ видныхъ отраслей хозяйства.

Засуха въ началѣ весны 1907 г. сильно вредила посадкѣ табака, задержавъ высадку разсады. Но дальнѣйшія атмосферическія условія способствовали успѣшному росту и благопріятно отразились на качествѣ табака.

Сѣется табакъ высшихъ сортовъ изъ турецкихъ сѣмянъ. Табакъ-махорка разводится исключительно для сельско-хозяйственныхъ надобностей плантаторовъ-овцеводовъ.

Число плантацій, повысившись въ 1905 г. до максимальной величины за представленный періодъ времени, сократилось въ 1906 и 1907 гг.: въ первомъ случаѣ на 1,605, или 21%, во второмъ—на 1,657, или 22%.

Пространство подъ плантаціями подверглось за 5-лѣтіе бо́льшимъ колебаніямъ, нежели число плантацій. Достигнувъ наивысшаго предѣла—18,955 дес. въ 1905 г., число плантацій упало до 9,360 дес. въ 1906 г. а въ 1907 г. снова повысилось на 2,662 дес., или 28% противъ 1906 г.

Средній размѣръ плантацій, сократившись за 1903—1906 гг. съ 3,00 до 1,59 дес., повысился въ 1907 г. до 2,06 дес.

Черноморская губ. Культура табака здѣсь, какъ и въ Кубанской обл., составляетъ одну изъ видныхъ отраслей хозяйства, чему способствуютъ несомнѣнно благопріятныя для того климатическія условія края.

Культивируется табакъ высшихъ сортовъ изъ турецкихъ сѣмянъ.

Число плантацій, повысившись за 1904 г. (на 191 дес.) и 1905 г. (на 1,244 дес.) сравнительно съ 1903 г. обнаружило наклонность къ сокращенію за 2 послѣдующихъ года, т. е. въ 1906 и 1907 г.: въ первомъ случаѣ на 361, или 16%, во второмъ—на 545, или 24%.

По среднему размѣру плантацій выдающимися годами были 1903, 1904 и 1906 гг., когда эта величина выражалась 1,10—1,02 дес. Въ 1907 г. средній размѣръ плантацій сократился противъ 1906 г. на 0,13 дес.

Число плантацій въ «прочихъ мѣстностяхъ» за 5-лѣтіе подвергалось изъ года въ годъ колебаніямъ то въ сторону увеличенія, то въ сторону сокращенія. Въ 1907 г. плантацій насчитывалось болѣе 1906 г. на 106, или 8%.

Табаководная площадь, возросши съ 389 дес. въ 1903 г. до 520 дес. въ 1905 г., въ послѣдующіе 2 года обнаружила наклонность къ сокращенію, выразившемуся въ 1907 г. 53, или 13%.

Средній размѣръ плантацій неукоснительно годъ отъ года падалъ. Такъ, въ 1903 г. эта величина выражалась 0,46 дес., въ 1907 г.—0,23, т. е. уменьшилась на 0,23 дес., или 50%.

Сборъ табака по сортамъ за 5-лѣтіе въ разсматриваемомъ районѣ выразился слѣдующими величинами (въ пудахъ):

Губерніи.	Сорть табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Бессарабская.	Высшіе	193,556	107,965	104,895	182,272	191,581
	Низшіе	—	—	—	—	—
	Всего . . .	193,556	107,965	104,895	182,272	191,581
Таврическая.	Высшіе	225,948	142,950	228,218	209,854	164,394
	Низшіе	543	724	500	170	380
	Всего . . .	256,491	143,674	228,718	210,024	164,774
Кубанская обл.	Высшіе	1.148,858	539,510	1.380,901	597,556	742,323
	Низшіе	13,583	10,655	7,844	6,640	8.440
	Всего . . .	1.162,441	550,165	1.388,745	604,196	750,763
Черноморская.	Высшіе	95,043	80,127	110,633	106,892	75,390
	Низшіе	—	—	—	—	15,513
	Всего . .	95,043	80,127	110,633	106,892	90.903
Прочія мѣстности.	Высшіе	9,455	4,269	8,204	12,666	9.991
	Низшіе	13,228	17,965	7,631	3,405	5·607
	Всего . . .	22,683	22,234	15,835	16,071	14.598

По Бессарабской г. сборъ табака высшихъ сортовъ, понизившись было въ 1904 и 1905 гг., обнаружилъ наклонность къ увеличенію въ 1906 и 1907 гг. Въ послѣднемъ случаѣ сборъ табака увеличился противъ 1906 г. на 9,309 пуд., или 5%.

По Таврической губ. выдающимся по сбору табака слѣдуетъ признать 1903 г. Въ послѣдующіе годы замѣчалось колебаніе въ сторону сокращенія. Въ 1907 г. это сокращеніе противъ 1906 г. выразилось 45,250 пуд., или 25%.

По Кубанской обл. кульминаціоннымъ годомъ по сбору табака является 1905 г. Послѣ значительнаго (болѣе чѣмъ въ 2 раза) сокращенія

въ 1906 г., сборъ табака нѣсколько (на 146,567 пуд., или 24%) повысился въ 1907 г.

По Черноморской губ., сборъ табака высшихъ сортовъ, послѣ колебаній въ ту или другую сторону, упалъ за 5-лѣтіе съ 95,043 пуд. до 75,390 пуд., т. е. на 19,653 пуд., или 21%. Противъ 1906 г. это паденіе выразилось 31,502 пуд., или 30%. Въ 1907 г. впервые за представленное 5-лѣтіе культивировался табакъ низшихъ сортовъ, сборъ котораго составилъ 21% сбора высшихъ сортовъ.

Сборъ табака въ «прочихъ мѣстностяхъ», постепенно уменьшаясь, съ нѣкоторымъ отклоненіемъ въ 1906 г., за 5-лѣтіе сократился на 8,085, или 36%

Въ заключеніе обзора о состояніи табаководства въ губерніяхъ и областяхъ южнаго района не безъинтересно привести, для полноты картины, краткія свѣдѣнія о положеніи этой отрасли хозяйства въ «прочихъ мѣстностяхъ».

Астраханская губ. Ни табачныхъ фабрикъ, ни складовъ не имѣется.

Существующія табачныя плантаціи находятся въ Калмыцкой степи, главнымъ образомъ въ сѣверной части Малодербетевскаго улуса и въ 2—3 селахъ, граничащихъ съ этою степью. Культивируется низшій сортъ табака подъ названіемъ «калмыцкая махорка» изъ сѣмянъ собственнаго сбора. Табакъ сѣется отдѣльными грядками на плантаціяхъ капусты, картофеля и другихъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Собранный табакъ служитъ нуждамъ овцеводовъ, и лишь незначительная его часть потребляется, въ необработанномъ видѣ, мѣстными жителями для куренія.

Екатеринославская губ. Табаководство служитъ мѣстнымъ домашнимъ потребностямъ крестьянъ-плантаторовъ, разводящихъ табакъ на незначительныхъ участкахъ.

Сѣялись собственныя переродившіяся сѣмена турецкаго табака. Вслѣдствіе неудобренія почвы родится табакъ низшаго качества и въ незначительномъ количествѣ. Продажныхъ цѣнъ на табакъ не существуетъ.

Область Войска Донского. Табаководство, въ незначительныхъ размѣрахъ (напримѣръ, въ 1907 г. насчитывалось всего 9 плантацій), сосредоточивается въ 1-мъ Донскомъ и Сальскомъ округахъ. Культивируется табакъ-махорка для мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ надобностей.

Табакъ на мѣстныя фабрики привозится изъ Черноморской губ. и отчасти Таврической, а также и Закавказскаго края.

Терская обл. Табакъ насаждается исключительно для сельско-хозяйственныхъ надобностей (мытье овецъ) и собственнаго потребленія.

Ставропольская губ. Культивируется табакъ-махорка преимущественно для нуждъ овцеводства, высшіе же сорта табака, которыхъ сѣется очень немного, идутъ исключительно для домашняго употребленія.

Херсонская губ. Разведеніемъ табака занимаются въ Тираспольскомъ у., главнымъ образомъ въ окрестностяхъ г. Дубоссаръ. Въ Ананьевскомъ и и Херсонскомъ уу. табаководствомъ занимаются лишь нѣсколько землевладѣльцевъ. Табакъ сѣется въ незначительномъ количествѣ для нуждъ хозяйства (мытье овецъ) и для собственнаго употребленія.

Высокая арендная плата на землю и истощеніе почвы на болѣе удобныхъ участкахъ въ окрестностяхъ г. Дубоссаръ заставили нѣкоторыхъ крупныхъ плантаторовъ Тираспольскаго у. арендовать землю подъ посѣвъ табака въ Бессарабской губ.

Табакъ идетъ въ мѣстные и бессарабскіе склады и свалочные пункты, частью же въ сыромъ видѣ отправляется непосредственно въ склады и на фабрики другихъ губерній.

Средне-промышленный районъ въ табачной отрасли промышленности за 5-лѣтіе представляется слѣдующими 2 губерніями: Среднія промышленныя губерніи.

Губерніи.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Нижегородская.	Число ихъ.		596	577	542	401	304
	Пространство. . .	дес.	13	7	6	4	4
	Средній размѣръ .		0,021	0,012	0,011	0,01	0,01
Смоленская.	Число ихъ.		149	41	35	25	21
	Пространство. . .	дес.	3	2	1	1	1
	Средній размѣръ.		0,020	0,049	0,028	0,040	0,047

Нижегородская губ. Табаководство не носитъ промышленнаго характера. Табакъ-махорка культивируется въ Арзамасскомъ, Ардатовскомъ, Лукьяновскомъ и Васильскомъ уу. туземными жителями на огородахъ для нуждъ домашняго употребленія.

Смоленская губ. Табачныя плантаціи имѣются лишь въ г. Порѣчьѣ. Собираемый табакъ большею частью потребляется самими плантаторами и весьма незначительное количество продается на одну изъ мѣстныхъ фабрикъ.

Въ обѣихъ губерніяхъ табаководство изъ года въ годъ систематически падаетъ. Въ Нижегородской г. за 5 лѣтъ число плантацій сократилось на 292, или около 50%, табаководная площадь за это же время уменьшилась болѣе чѣмъ въ 3 раза. Понизился и средній размѣръ плантацій съ 0,020 дес. (въ 1903 г.) до 0,01 дес. (въ 1907 г.).

Число плантацій въ Смоленской губ. за 5-лѣтіе упало съ 149 до 21 (болѣе чѣмъ въ 7 разъ); пространство подъ плантаціями за тотъ же періодъ времени сократилось съ 3 дес. до 1 дес. Средній размѣръ плантацій за 5 лѣтъ подвергался значительнымъ колебаніямъ то въ одну, то другую сторону, и лишь 2 послѣднихъ года отличались большею или меньшею устойчивостью.

Въ этомъ районѣ табачныя плантаціи имѣются въ губерніяхъ Виленской, Гродненской и Минской. Сѣверо западныя губерніи.

Губерніи.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Виленская.	Число ихъ.		16,301	14,245	13,982	13,980	12,776
	Пространство . .	дес. .	58	51	49	49	48
	Средній размѣръ .		0,004	0,004	0,003	0,003	0,003
Гродненская.	Число ихъ		837	521	449	460	423
	Пространство . .	дес. .	12	3	3	2	2
	Средній размѣръ.		0.014	0,006	0,007	0,004	0,005
Минская.	Число ихъ		7,455	7,365	—	—	—
	Пространство . .	дес. .	17	16	—	—	—
	Средній размѣръ.		0,002	0,002	—	—	—

Виленская губ. Табакъ, вслѣдствіе своего плохого качества и невозможности обработать его мѣстными средствами настолько, чтобы онъ не уступалъ табакамъ фабричнаго производства, идетъ на собственное употребленіе табаководовъ. Цѣнъ на табакъ мѣстнаго происхожденія не существуетъ.

Плантаціи систематически, хотя и медленно, сокращаются изъ года въ годъ. За 5-лѣтіе сокращеніе это выразилось 22%.

Совершенно аналогичный процессъ имѣлъ мѣсто по отношенію площади подъ плантаціями. Площадь за 5 лѣтъ уменьшилась на 17%.

Что касается средняго размѣра плантацій, то таковая величина отличалась большею или меньшею устойчивостью.

Въ 1907 г. впервые засѣвался табакъ высшихъ сортовъ.

Гродненская губ. Табаководство носитъ зачаточный характеръ. Главная причина этого обстоятельства заключается въ отсутствіи крупныхъ барышей вслѣдствіе невысокихъ цѣнъ на табакъ туземнаго происхожденія (не выше 3 р. 50 к. за пудъ). Мѣстные фабриканты пользуются привознымъ табакомъ.

Плантаціями владѣютъ мѣстные крестьяне. Собираемый табакъ идетъ на домашнія надобности самихъ плантаторовъ въ непереработанномъ видѣ, поступая на мѣстныя фабрики въ исключительныхъ случаяхъ и въ незначительномъ количествѣ.

Подъ плантаціи отводятся небольшіе участки земли, зачастую площадью въ нѣсколько квадратныхъ саженъ. Культивируются низшіе сорта табака.

Число плантацій за 5 лѣтъ упало съ 837 до 423 (на 414, или 50%).

Табаководная площадь за 5 лѣтъ сократилась въ 6 разъ (съ 12 до 2), средній размѣръ плантацій—на 64%.

Минская губ. До 1904 г. включительно табаководство въ Минской губ. имѣло промышленный характеръ. Съ 1905 г. табачная промышленность выразилась лишь въ фабричной переработкѣ табака, привозимаго изъ другихъ губерній, мѣстныхъ табачныхъ плантацій не было. Лишь въ южной части губерніи производилось среди мелкаго земледѣльческаго населенія насажденіе табака для собственнаго употребленія. Размѣры на-

сажденія ограничивались предѣлами нѣсколькихъ саженей въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ и сборъ табака учету не поддавался.

Привислинскія губерніи.

Въ Привислинскомъ районѣ изъ 10 губерній, входящихъ въ составъ района, табаководствомъ занимались въ одной Варшавской:

Губернія.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Варшавская.	Число ихъ		27	27	22	25	22
	Пространство	дес.	4	4	4	4	4
	Средній размѣръ		0,148	0,148	0,181	0,160	0,181

Культивируемый табакъ невысокаго качества выращивается въ незначительномъ количествѣ и продается на одну изъ мѣстныхъ фабрикъ.

За 5-лѣтіе число плантацій, послѣ колебаній въ 1905 и 1906 гг., сократилось на 5, или 19%; табаководная площадь за всѣ 5 лѣтъ была одна и та же, средній размѣръ плантацій за разсматриваемое время выразился тремя величинами: 0,148, 0,160 и 0,181 дес.

Юго-западныя губерніи.

Въ юго-западномъ районѣ 3 губерніи занимаются посадкою табака: Волынская, Кіевская и Подольская. О состояніи этой отрасли хозяйства за 5-лѣтіе въ поименованныхъ губерніяхъ можно судить по слѣдующей таблицѣ:

Губернія	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Волынская	Число ихъ		106,037	109,428	108,971	103,246	94.667
	Пространство	дес.	371	356	352	378	365
	Средній размѣръ		0,003	0,003	0,003	0,004	0,004
Кіевская	Число ихъ		21,336	16,322	16,516	15,406	11.053
	Пространство	дес.	36	26	27	18	11
	Средній размѣръ		0,0017	0,0016	0,0016	0,011	0,001
Подольская	Число ихъ		17,355	11,752	8,635	9,113	7,071
	Пространство	дес.	974	830	698	769	727
	Средній размѣръ		0,056	0,071	0,081	0,084	0,103

Волынская губ. Табаководство въ губерніи, вслѣдствіе климатическихъ и почвенныхъ условій, не носитъ промышленнаго характера. Табакъ разводится крестьянами и служитъ для домашнихъ надобностей самихъ плантаторовъ, потребляющихъ его въ непереработанномъ видѣ. Культивируется табакъ самыхъ низшихъ сортовъ подъ названіемъ «бакуна». Лишь въ Кременецкомъ у. сѣется табакъ болѣе высокаго сорта подъ названіемъ «швицентъ».

Число плантацій, повысившись было въ 1904 и 1905 гг., обнаружило тенденцію къ сокращенію за 2 послѣднихъ года (въ 1906 г.—на 12%, въ 1907 г.—на 8%).

Табаководная площадь все время, за исключеніемъ 1906 г., уменьшалась. Въ 1907 г. уменьшеніе это противъ 1906 г. выразилось 3%. Средній размѣръ за 5-лѣтіе опредѣлился двумя величинами: 0,003 и 0,004 дес.

Кіевская губ. Табаководство не имѣетъ промышленнаго характера. Табакъ насаждается крестьянами на огородахъ для собственнаго употребленія.

За 5-лѣтіе число плантацій упало съ 21,336 (въ 1903 г.) до 11,053 (въ 1907 г.), т. е. на 10,283, или 49%; табаководная площадь за это время сократилась съ 36 дес. (въ 1903 г.) до 11 дес. (въ 1907 г.), т. е. болѣе чѣмъ въ 3 раза; уменьшился и средній размѣръ плантацій съ 0,0017 дес. (въ 1903 г.) до 0,001 дес. (въ 1907 г.).

Подольская губ. Культивируется табакъ изъ турецкихъ и американскихъ сѣмянъ, сѣется и махорка.

Число плантацій, постепенно уменьшаясь, съ нѣкоторымъ отклоненіемъ въ 1906 г., упало за 5-лѣтіе до 7,071 противъ 17,355 въ 1903 г. (болѣе чѣмъ въ 2 раза). Совершенно аналогичное явленіе приходится отмѣтить по отношенію табаководной площади, сократившейся за 5-лѣтіе на 247 дес., или 25%; средній же размѣръ плантацій, постепенно повышаясь, достигъ въ 1907 г. величины 0,193 дес., т.-е. увеличился за 5 лѣтъ на 0,047 дес., или 84%.

Восточная Сибирь.

Въ Восточной Сибири табаководствомъ занимаются жители Енисейской и Иркутской губерній. Слѣдующая таблица знакомитъ съ состояніемъ этой отрасли хозяйства за послѣднія 5 лѣтъ:

Губернія.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Енисейская.	Число ихъ		3,948	3,591	2,559	1,923	2,051
	Пространство	дес.	151	121	105	62	90
	Средній размѣръ		0,038	0,033	0,041	0,032	0,044
Иркутская.	Число ихъ		5,028	4,800	4,562	3,556	3,130
	Пространство	дес.	194	201	141	112	114
	Средній размѣръ		0,039	0,041	0,031	0,031	0,036

Енисейская губ. Табакъ разводится, главнымъ образомъ, для собственнаго употребленія въ огородахъ, на грядахъ между овощами. Лишь въ Ермаковской и Маторской вол. разведеніе табака начинаетъ принимать характеръ промысла.

Въ 1907 г. въ Минусинскомъ у. были предприняты опыты улучшенія качества табака посѣвомъ турецкихъ сѣмянъ, изъ которыхъ собрано довольно большое количество табака (около 100 пудовъ). Въ прежніе годы попытки улучшить качество табака посѣвомъ низшихъ сортовъ американскихъ сѣмянъ оставались безуспѣшными, вслѣдствіе неумѣнія и неблагопріятныхъ климатическихъ условій.

Число плантацій за 5-лѣтіе уменьшилось на 1,897, или 48%; табаководная площадь сократилась за 5 лѣтъ на 61, или 40%; средній размѣръ плантацій колебался въ предѣлахъ 0,032—0,044 дес.

Иркутская губ. Разведеніемъ табака-махорки занимаются жители Иркутскаго, Балаганскаго и Киренскаго уу. Сѣется табакъ на огородахъ. Сборъ табака не вполнѣ удовлетворяетъ потребности мѣстнаго рабочаго и кре-

стьянскаго населенія: ежегодно махорка ввозится и изъ Европейской Россіи.

Число плантацій за 5 лѣтъ постепеннаго сокращенія упало съ 5,028 въ 1903 г. до 3,130 въ 1907 г., т. е. уменьшилось на 1,898, или 38%.

Табаководная площ., представляя за 5-лѣтіе величину колеблющуюся, въ 1907 г. сократилась противъ 1903 г. на 80 дес., или 41%.

Средній размѣръ плантацій, повысившись было въ 1904 г. значительно упалъ въ послѣдующіе годы: въ 1907 г. паденіе это по сравненію съ 1904 г. выразилось 27%.

Западная Сибирь.

Въ Западной Сибири представительствуютъ въ отрасли разведенія табака 2 области (Акмолинская и Семипалатинская) и 2 губерніи (Тобольская и Томская). О состояніи табаководства въ этихъ мѣстностяхъ за 5-лѣтіе представляется возможнымъ судить по слѣдующимъ даннымъ:

Губерніи и области.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Акмолинская.	Число ихъ		842	802	1.145	1,170	**881**
	Пространство	дес.	120	99	126	177	**160**
	Средній размѣръ	дес.	0,142	0,123	0,105	0,151	**0,182**
Семипалатинская.	Число ихъ		1,019	1,311	1,171	1,154	**2,244**
	Пространство	дес.	146	133	213	77	**109**
	Средній размѣръ	дес.	0,143	0,101	0,182	0,182	**0,182**
Тобольская.	Число ихъ		3,801	3,505	3,243	3,215	**3,096**
	Пространство	дес.	63	38	40	41	**38**
	Средній размѣръ	дес.	0,017	0,011	0,012	0,013	**0,012**
Томская.	Число ихъ		1,435	1,286	1,2.8	1,467	**1,312**
	Пространство	дес.	187	148	130	132	**101**
	Средній размѣръ	дес.	0,130	0,115	0,107	0,090	**0,077**

Акмолинская обл. Табаководство развито слабо. Табакъ разводится преимущественно въ огородахъ наряду съ овощами, почти исключительно для личнаго употребленія. Лучшій сортъ табака - линейскій засѣвается въ казачьихъ поселеніяхъ области.

Число плантацій, значительно повысившись въ 1905 и 1906 гг., упало въ 1907 г., хотя и превосходило своею величиной 1903 и 1904 гг.

Табаководная площадь въ 1907 г. сократилась противъ 1906 г. на 17 дес., или 10%.

Средній размѣръ плантацій колебался за 5-лѣтіе въ предѣлахъ отъ 0,105 дес. въ 1905 г. до 0,182 дес. въ 1907 г.

Семипалатинская. Разводится листовой табакъ-махорка низшаго сорта на крестьянскихъ огородахъ для собственнаго употребленія. Въ одномъ изъ поселковъ (Мало-Нарымскомъ) дѣлались безрезультатныя попытки посѣва сѣмянъ американскаго и турецкаго табаковъ.

Избытокъ табака вывозится табаководами въ Восточную Сибирь, а также на мѣстные торжки и базары.

Число плантацій за 5-лѣтіе возросло нѣсколько болѣе чѣмъ въ 2 раза.

Табаководная площадь, понизившись было въ 1906 г. почти въ 3 раза противъ 1905 г., снова возросла въ 2 раза въ 1907 г., уступивъ лишь 1905 г., занимавшему первое мѣсто за 5-лѣтіе въ разсматриваемомъ отношеніи.

Средній размѣръ плантацій отличался довольно большимъ разнообразіемъ, то опускаясь до 0,101 дес. (въ 1904 г.), то поднимаясь до 0,182 дес. (въ 1905 г.).

Тобольская губ. Всѣ сорта засѣваемаго табака—низшіе, и преобладающимъ сортомъ является махорка, культивируемая въ малороссійскихъ поселеніяхъ.

Число плантацій за 5-лѣтіе подвергалось незначительному колебанію въ сторону сокращенія: въ 1903 г. плантацій насчитывалось 3,801, въ 1907 г.—3,096, т. е. сократилось на 705, или 20%.

Аналогичное явленіе приходится констатировать по отношенію табаководной площади. Величина эта съ 63 въ 1903 г. понизилась до 38 въ 1907, т. е. на 25, или 40%.

Средній размѣръ плантацій, уменьшившись въ 1904 г. до 0,011 дес., представлялъ мало измѣненій (0,012 - 0,013) въ послѣдующіе годы.

Томская губ. Табакъ-махорка сѣется крестьянами на огородахъ. Въ Бійскѣ была произведена проба посѣва табака изъ американскихъ сѣмянъ.

Число плантацій сокращалось до 1906 г.; въ 1906 г. послѣдовало повышеніе, достигшее нормы, не наблюдавшейся за все 5-лѣтіе. Въ 1907 г. эта величина снова понизилась (на 155, или 11% противъ своего предшественника).

Табаководная площадь, при нѣкоторыхъ колебаніяхъ, понизилась за 5 лѣтъ на 86, или 46%.

Средній размѣръ плантацій за 5-лѣтіе упалъ съ 0,130 дес. въ 1903 г. до 0,077 дес. въ 1907 г., т. е. на 0,053, или 41%.

Приамурскій край.

За послѣднія 5 лѣтъ состояніе табаководства въ Приамурскомъ краѣ, представляющемъ разсматриваемую отрасль хозяйства Забайкальской и Приморской областями, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Области.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Забайкальская	Число ихъ		6,327	6,071	6,002	6,573	**6,708**
	Пространство	дес.	28	25	25	29	**44**
	Средній размѣръ		0,004	0,004	0,004	0,004	**0,007**
Приморская	Число ихъ		487	720	580	560	**530**
	Пространство	дес.	149	79	68	65	**68**
	Средній размѣръ		0,305	0,110	0,117	0,116	**0,128**

Забайкальская обл. Культивируется табакъ исключительно низшихъ сортовъ преимущественно для собственнаго употребленія на огородныхъ грядахъ.

Число плантацій, обнаруживъ было наклонность къ уменьшенію въ 1904 и 1905 гг., повысилось за 2 послѣдующихъ года.

Табаководная площадь за 5-лѣтіе возрасла съ 28 въ 1903 г. до 44 въ 1907 г., т. е. на 16, или 57%.

Средній размѣръ плантацій, оставаясь на одномъ уровнѣ (0,004 дес.) до 1906 г. включительно, въ 1907 г. повысился до 0,007 дес., т. е. на 0,003, или 75%.

Приморская обл. Здѣсь культивируется исключительно табакъ низшихъ сортовъ.

Число плантацій, съ колебаніями въ сторону повышенія, возросло за 5 лѣтъ на 43, или 9%.

Табаководная площадь постепенно сокращалась и лишь 1907 г. имѣла нѣкоторое повышеніе (на 3 дес., или 5%) противъ 1906 г.

Средній размѣръ плантацій колебался за 5-лѣтіе отъ 0,110 дес. (1904 г.) до 0,305 дес. въ 1903 г.

Туркестанскій край двумя областями Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской принимаетъ участіе въ разведеніи табака на русской территоріи: Туркестанскій край.

Области.	Плантаціи.		1903	1904	1905	1906	1907
Семирѣченская	Число ихъ		8	5	7	7	6
	Пространство	дес.	50	36	45	45	49
	Средній размѣръ		6,250	7,200	6,429	6,429	8,167
Сыръ-Дарьинская	Число ихъ		5	4	5	3	3
	Пространство	дес.	25	28	40	13	13
	Средній размѣръ		5,000	7,000	8,000	4,333	4,333

Въ *Семирѣченской обл.* до 1905 г. сѣялся табакъ и низшихъ сортовъ, съ 1905 г.—лишь высшіе сорта.

Въ *Сыръ-Дарьинской обл.* втеченіе всего представленнаго 5-лѣтія культивировались табаки однихъ высшихъ сортовъ.

Число плантацій въ обѣихъ областяхъ не поднималось выше 8 (въ Семирѣченской обл. за 1903 г.) и не опускалось ниже 3 (въ Сыръ-Дарьинской обл. за 1906 и 1907 гг.). Въ общемъ приходится констатировать пониженіе въ численности плантацій.

Табаководная площадь въ Семирѣченской обл., понизившись было въ 1904 г. (на 14, или 28% противъ 1903 г.), обнаружила наклонность къ повышенію въ 1905 и 1906 г., а въ 1907 г. почти сравнялась съ 1903 г. Средній размѣръ плантацій за 5-лѣтіе повысился съ 6,250 до 8,167 дес., т. е. на 1,917 дес., или 31%.

Табаководная площадь въ Сыръ-Дарьинской обл., сдѣлавъ значительный (на 43%) скачекъ въ сторону повышенія въ 1905 г., упала въ 1906 г. (нѣсколько болѣе чѣмъ въ 3 раза) и на этомъ уровнѣ пребывала и въ 1907 г.

Средній размѣръ плантацій, обнаруживъ наклонность къ повышенію въ 1904 и 1905 гг., почти въ 2 раза понизился въ 1906 г., оставшись на этомъ уровнѣ и въ 1907 г.

Сборъ табака по сортамъ въ перечисленныхъ 8 районахъ за послѣднія 5 лѣтъ рисуется слѣдующими таблицами:

Средне-промышленный:

Губерніи.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Нижегородская.	Высшіе.	—	—	—	—	—
	Низшіе.	610	833	744	448	836
	Итого . . .	610	833	744	448	836
Смоленская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе.	140	66	60	43	37
	Итого . .	140	66	60	43	37

Культивировались лишь низшіе сорта табака, причемъ по Нижегородской губ. сборъ, послѣ нѣкоторыхъ колебаній, возросъ за 5-лѣтіе на 226 пуд., или 37%, по Смоленской губ. упалъ съ 140 пуд. въ 1903 г. до 37 пуд. въ 1907 г. (почти въ 4 раза).

Съверо-западный:

Губерніи.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Виленская.	Высшіе	—	—	—	—	2
	Низшіе	3,254	2,706	2,323	2,479	2,300
	Итого . . .	3,254	2,706	2.323	2,479	2,302
Гродненская.	Высшіе	250	—	—	—	—
	Низшіе, . . .	175	103	92	116	278
	Итого . . .	425	103	92	116	278
Минская.	Высшіе	32	1	—	—	—
	Низшіе	2,236	1,830	—	—	—
	Итого . . .	2,268	1,831	—	—	—

Преобладалъ сборъ низшихъ сортовъ табака. Лишь 1907 г. для Виленской г., 1903 г. для Гродненской и 1903 и 1904 гг. для Минской губ. составляли исключительные годы, когда сѣялся табакъ высшихъ сортовъ.

По Виленской г. сборъ табака низшихъ сортовъ изъ года въ годъ, за исключеніемъ 1906 г., падалъ; по Гродненской—подвергался колебаніямъ, достигнувъ въ 1907 г. наивысшаго предѣла за 5-лѣтіе; по Минской губ. за послѣдніе три года табака совсѣмъ не засѣвалось.

Юго-западный:

Губерніи.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Волынская.	Высшіе.	147	83	93	94	49
	Низшіе.	46,097	35,431	41,161	36,929	28,232
	Итого . . .	46,244	35,514	41,254	37,023	28,281

Губерніи.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Кіевская.	Высшіе.	228	232	161	106	50
	Низшіе.	4,323	3,476	4,115	2,890	1,851
	Итого . . .	4,551	3,708	4,276	2,996	1,901
Подольская.	Высшіе	32,252	35,026	29,539	32,216	34,062
	Низшіе	4,083	1,547	485	1,209	805
	Итого . . .	36,335	36,573	30,024	33,425	34,867

Въ Волынской и Кіевской гг. преобладали низшіе сорта табака, причемъ въ первой сборъ этихъ табаковъ сократился за 5-лѣтіе на 17,865 пуд., или 38%, по второй—почти въ $2^1/_2$ раза.

Въ Подольской г. высшіе сорта табака культивировались предпочтительнѣе передъ низшими, причемъ сборъ высшихъ долженъ быть отмѣченъ нѣкоторымъ повышеніемъ, а сборъ низшихъ за 5-лѣтіе упалъ съ 4,083 пуд. въ 1903 г. до 805 пуд. въ 1907 г., т. е. болѣе чѣмъ въ 5 разъ.

Привислинскія:

Губерніи.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Варшавская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	32	51	56	51	51

Сборъ табака низшихъ сортовъ за 5-лѣтіе повысился съ 32 до 51 пуда, т. е. на 19 пуд., или 59%.

Восточная Сибирь:

Губерніи.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Енисейская.	Высшіе	58	50	4	—	100
	Низшіе	35,477	15,908	11,393	7,400	12,916
	Итого . . .	35,535	15,958	11,397	7,400	13,016
Иркутская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе.	16,755	16,754	22,293	12,129	18,417
	Итого . . .	16,755	16,754	12,293	22,129	18,417

Въ Енисейской губ. сѣется очень незначительный процентъ табака высшихъ сортовъ, по Иркутской г. за 5-лѣтіе не было посадки табака высшихъ сортовъ.

Въ Енисейской губ. сборъ табака низшихъ сортовъ за 5-лѣтіе сократился въ 2 раза слишкомъ; по Иркутской губ. за 2 послѣднихъ года наблюдалось повышеніе въ сборѣ табака.

Западная Сибирь:

Губерніи и области.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Акмолинская. . .	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	8,665	7,284	5,411	11,692	10.427
	Итого	8,665	7,281	5,411	11,692	10,427
Семипалатинская.	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	8,557	8,880	9,279	4,262	19,615
	Итого	8,557	8,880	9,279	4,262	19,615
Тобольская . . .	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	7,710	4,928	3,272	2,765	3,575
	Итого . . .	7,710	4,928	3,272	2,765	3,575
Томская	Высшіе	—	—	20	—	20
	Низшіе	10,013	10,325	10,752	14,393	7,906
	Итого	10,013	10,325	10,772	14,393	7,926

Въ Западной Сибири лишь по Томской губ. въ 1905 и 1907 гг.— засѣвался табакъ высшихъ сортовъ, и то въ самомъ незначительномъ процентѣ по отношенію низшихъ сортовъ (0,3%).

По остальнымъ губерніямъ и областямъ, входящимъ въ составъ Западной Сибири, культивировался табакъ исключительно низшихъ сортовъ, причемъ по Акмолинской и Семипалатинской, послѣ нѣкоторыхъ колебаній, сборъ повысился за 5-лѣтіе: по первой на 1,762 пуда, или 20%, по второй—въ 2 раза слишкомъ.

Совершенно обратное явленіе наблюдалось по Тобольской и Томской гг.: по первой сборъ табака за 5-лѣтіе сократился почти въ 2 раза, по второй—на 2,107 пуд., или 21%.

Приамурскій край:

Области.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Забайкальская .	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	3,473	3,816	3,557	4,706	5,378
	Итого . . .	3,473	3,816	3,557	4,706	5,378
Приморская. . . .	Высшіе	—	—	—	—	—
	Низшіе	3,775	3,745	4,355	2,470	13,500
	Итого . . .	3,775	3,745	4,355	2,470	13,500

Сборъ табака по обѣимъ областямъ обнаружилъ за 5-лѣтіе наклонность къ увеличенію.

По Забайкальской обл. это увеличеніе выразилось 1,905 пудами, или 55%; по Приморской обл. сборъ табака за 5 лѣтъ возросъ болѣе чѣмъ въ 3 раза.

Туркестанскій край:

Области.	Сортъ табака.	1903	1904	1905	1906	1907
Семирѣченская .	Высшіе	2,970	1,470	2,871	3,015	3,550
	Низшіе	100	800	50	120	—
	Итого . .	3,070	2,270	2,921	3,135	3,550
Сыръ-Дарьинская.	Высшіе	1,700	2,390	4,550	810	740
	Низшіе	—	—	—	—	—
	Итого . . .	1,700	2,390	4,550	810	740

Въ обѣихъ областяхъ табакъ засѣвается почти исключительно высшихъ сортовъ.

По Семирѣченской обл. сборъ этого сорта табака за 5 лѣтъ, съ нѣкоторыми колебаніями, повысился на 580 пуд., или 20%; сборъ низшихъ сортовъ табака за 4 года—въ 1907 г. этотъ сортъ табака совсѣмъ не сѣялся – подвергался большимъ колебаніямъ: опускаясь до 50 пуд. и повышаясь до 800 пуд.

По Сыръ-Дарьинской обл. сборъ табака высшихъ сортовъ, повысившись въ 1904 и 1905 гг., особенно въ послѣднемъ году — неимовѣрно сократился въ 1906 и 1907 гг.

Табаководство въ Закавказскомъ краѣ [1]).

Общая картина табаководства въ Закавказскомъ краѣ за 5-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Число плантацій.	Площадь въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.	Средній сборъ съ 1 десятины.
1903	28,738	6,103	434,742	71
1904	25,433	6,583	378,017	57
1905	21,731	7,862	464,432	59
1906	16,586	4,739	270,432	57
1907	**15,866**	**5,732**	**324,703**	**57**

Въ томъ числѣ:

Промышленныхъ плантацій, каждая свыше 50 кв. саж.:

1903	14,384	6,030	430,490	71
1904	13,509	6,526	374,841	57
1905	14,124	7,825	462,214	59
1906	10,575	4,705	268,137	57
1907	**10,899**	**5,702**	**322,757**	**57**

Хозяйственныхъ плантацій, каждая до 50 кв. саж.:

1903	14,354	72,6	4,252	59
1904	11,924	56,6	3,176	56
1905	7,606	37,0	2,217	60
1906	6,011	34,2	2,295	67
1907	**4,967**	**30,0**	**1,946**	**67**

Въ 1907 г. плантаціи зарегистрированы при 950 селеніяхъ (въ 1908 году при 1,062 сел.) изъ общаго числа послѣднихъ 8,800, т. е. на-

[1]) Извлеченіе изъ отчета завѣдывающаго акцизными сборами Закавказскаго края.

селенныхъ мѣстъ въ краѣ, не считая городовъ; въ томъ числѣ промышленныя плантаціи значатся при 586 селеніяхъ и хозяйственныя при 451 селеніи. Наибольшее значеніе табаководство, какъ распространенный промыселъ, имѣетъ въ Сухумскомъ округѣ, гдѣ изъ общаго числа 143 селеній разведеніемъ табака занимались въ 87 селеніяхъ, т. е. болѣе половины.

Общій сборъ табака, съ распредѣленіемъ его на высшіе сорта (изъ турецкихъ сѣмянъ) и низшіе (махорка, бакунъ, маданъ), за 5-лѣтіе былъ въ пудахъ:

Годы.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Итого.
1903	388,151	46,591	434,742
1904	352,445	25,572	378,017
1905	443,673	20,759	464,432
1906	248,571	21,861	270,432
1907	**297,005**	**27,698**	**324.703**

Изъ высшихъ сортовъ выпадало:

	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	**1907 г.**
На самсонъ	172,871	177,047	230,758	121,527	**174,219**
„ трапезондъ	130,863	106,463	91,290	91,120	**99,786**
„ перородъ	84,007	68,935	121,625	35,924	**23,000**

По отдѣльнымъ районамъ распространенія табаководства въ краѣ эти данныя распредѣлялись:

а) Сухумскій округъ.

1. *Западный (приморскій) районъ* (Сухумскій окр., Батумская обл. съ Артвинскимъ округомъ, Кутаисская губ.):

Годы.	Число плантацій.	Ихъ общая площадь въ десятинахъ.	Общій сборъ въ пудахъ.	Средній сборъ съ 1 десятины.
1903	4,760	3.604,2	255,071	—
1904	4,968	4.303,8	241,386	—
1905	5,063	5.301,3	285,936	—
1906	3,678	3.186,5	183,203	—
1907	**4,567**	**4.368,5**	**240,060**	—

Въ томъ числѣ:

Промышленныхъ плантацій:

1903	3,468	3,593,8	254,595	71
1904	3,988	4.208,2	241,183	56
1905	4,785	5.297,2	285,812	54
1906	3,678	3.186,6	183,203	57,5
1907	**4,567**	**4.368,5**	**240,060**	**54,95**

Хозяйственныхъ плантацій:

1903	1,292	10,4	476	45,7
1904	980	5,6	203	36,25
1905	278	4,1	124	30,37
1906	—	—	—	—
1907	—	—	—	—

По родамъ табака Сухумскій округъ съ промышленныхъ плантацій въ 1907 году далъ: самсона 163,420 п., трапезонда 76,640 п.

Главнымъ торговымъ центромъ служитъ г. Сухумъ, гдѣ въ отчетномъ году имѣлось 15 торговыхъ складовъ (въ 1906 году было 19); кромѣ того, въ Гудаутахъ имѣлся 1 торговый складъ и 1 неторговый свалочный пунктъ.

б) Батумская область съ Артвинскимъ округомъ.

Промышленныхъ плантацій имѣлось:

Годы.	Число плантацій.	Площадь въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.	На 1 десятину приходится.
1903	4,218	629	35,966	57
1904	3,456	522	25,745	49
1905	3,770	549	26,719	49
1906	2,978	449	22,416	50
1907	**2,950**	**425**	**24,364**	**57**

Хозяйственныхъ плантацій:

1903	253	4,2	154	37
1904	279	3,8	170	45
1905	205	3,9	117	30
1906	154	1,7	70	41
1907		Н е б ы л о.		

Размѣръ промышленныхъ плантацій въ 1907 году: менѣе десятины имѣлось 2,937 плантацій, болѣе значительныхъ отъ 1 до 2 десятинъ каждая—только 13 плантацій.

Изъ общаго сбора приходится:

На самсонъ	1,194 пуд.
„ трапезондъ	23,146 „
„ кальянный табакъ	24 „

Наиболѣе развито табаководство въ Артвинскомъ округѣ, гдѣ при 116 селеніяхъ, изъ общаго числа 160 въ округѣ, было въ 1907 году 1,977 промышленныхъ плантацій, пространствомъ 313 десятинъ, давшихъ сбора 17,223 пуда. Въ Батумскомъ же округѣ табакъ воздѣлывался лишь при 86 селеніяхъ изъ общаго ихъ числа 288, имѣлось промышленныхъ плантацій 973, занимавшихъ 112 десятинъ и давшихъ сбора 7,141 пудъ.

Главнымъ торговымъ центромъ является городъ Батумъ, гдѣ въ 1907 году имѣлось два оптовыхъ склада листового табака и 1 льготный складъ. Въ мѣстностяхъ главнаго сосредоточенія плантацій дѣйствовали 4 торговыхъ свалочныхъ пункта: 1 въ м. Борчха, Батумскаго округа, и 3 въ Арданучскомъ участкѣ, Артвинскаго округа.

Опытъ разведенія въ Артвинскомъ округѣ кальяннаго табака изъ персидскихъ сѣмянъ, при надлежащемъ регламентированіи обложенія и торговли кальяннымъ табакомъ внутренняго произрастанія, можетъ имѣть будущность.

Въ 1907 году опыты съ посадкою этого табака производились также въ Батумскомъ округѣ, въ Кутаисской губ., и въ Гаграхъ, Черноморской губерніи, причемъ въ послѣднемъ пунктѣ дали наилучшіе результаты.

а) Кутаисская губернія.

Промышленныхъ плантацій имѣлось:

Годы.	Число плантацій.	Площадь плантацій въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.	Средній сборъ съ 1 десятины.
1903	1,366	267	9,305	34,9
1904	1,289	238,3	9,696	40,7
1905	833	162,1	5,368	33,1
1906	550	86,4	4,019	46,5
1907	723	**151,7**	**5,996**	**39,5**

Хозяйственныхъ плантацій:

1903	9.214	39,3	2,354	59,9
1904	7,775	32,7	1,904	58,2
1905	5,283	20,7	1,256	60,7
1906	4,254	22,2	1,359	61,2
1907	**3,429**	**18,1**	**1,061**	**58,7**

Серьезные размѣры табаководство имѣетъ лишь въ Озургетскомъ уѣздѣ. Въ 1907 г. по отдѣльнымъ уѣздамъ губерніи зарегистрировано промышленныхъ плантацій:

	Число селеній.	Число плантацій.	Площадь плантацій въ десятин.	Сборъ табака въ пудахъ.
Озургетскій уѣздъ .	27	373	128,3	5,240
Кутаисскій „ .	10	129	11,3	345
Зугдидскій „	6	187	10,8	360
Шорапанскій „ .	7	34	1,1	51

Преобладаютъ плантаціи менѣе одной десятины; болѣе крупныхъ было: 10 отъ 1 до 2 десятинъ и 1 плантація въ 3 десятины.

Изъ общаго сбора по Кутаисской губерніи на высшіе сорта приходится въ отчетномъ году 6,439 пуд. и на низшіе 618 пуд.

Приведенныя данныя позволяютъ усмотрѣть увеличеніе площади засѣва табака съ 3,722 дес. до 4,945 дес. и параллельно съ этимъ также увеличеніе сбора табака (урожая на плантаціяхъ) въ 1907 году на 60,414 п., или 24% противъ предыдущаго года (въ 1906 г. 211,067 п., въ 1907 г. 271,481 п.). Въ главной долѣ увеличеніе это выпадаетъ на Сухумскій округъ—56,857 п. (240,060 п. противъ 183,203 п.), указывая, что промышленность начинаетъ оправляться отъ той заминки въ ней, которая была вызвана политическими событіями 1905—1906 г. Но улучшеніе еще далеко не полное, а лишь наступаетъ; сборъ отчетнаго года еще значительно ниже средней цифры періода 1903—1905 гг. (298,000 п.).

Главными рынками сбыта табака *Приморскаго района* являлись въ 1907 году: С.-Петербургъ (126 т. п.), Ростовъ-на-Дону (45 т. п.), Таври-

ческая губ.—Симферополь и Керчь (30 т. п.), Кубанская обл. (13 т. п.), Кіевская и Гродненская губ. (по 7 т. п.), Херсонская и Волынская губ. (4 и 5 т. п.) и меньшими количествами (по 2 т. п.) губерніи: Лифляндская, Московская, Черниговская и Харьковская.

II. *Центральный табаководный районъ* (Тифлисская губ. и Закатальскій округъ).

а) Тифлисская губ.

Промышленныхъ плантацій:

Годы.	Число плантацій.	Ихъ площадь въ десятинахъ.	Общій сборъ въ пудахъ.	Средній сборъ съ 1 десятины.
1903	2.073	843,[1]	79.347	94,1
1904	2.670	1.098,[0]	61.988	61,5
1905	3.066	1.320,[2]	107.005	81,1
1906	1.522	586,[0]	32.954	50,1
1907	**906**	**371,[1]**	**23.221**	**62,6**

Хозяйственныхъ плантацій:

1903	1.449	4,[4]	323	73,[4]
1904	1.562	4,[3]	254	59,[1]
1905	977	3,[0]	213	71,[0]
1906	500	2,[0]	103	51,[5]
1907	**383**	**1,[7]**	**66**	**38,8**

Въ 1907 году по отдѣльнымъ уѣздамъ промышленныя плантаціи распредѣлялись:

Уѣзды.	Число селеній, въ коихъ имѣлись плантаціи.	Число плантацій.	Площадь въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.
Тифлисскій . . .	1	5	8	305
Сигнахскій . . .	14	347	249,[4]	19.665
Ахалцихскій . .	24	453	66,[8]	2.645
Ахалкалакскій .	11	82	21,[7]	208
Борчалинскій . .	3	19	25,[8]	398

Серьезное значеніе культура табака имѣетъ собственно въ одномъ Сигнахскомъ уѣздѣ, въ долинѣ рѣки Алазани. Табаководная область распадается на два района: Заалазанскій или Лагодехскій, близъ урочища и штабъ-квартиры Лагодехи, и Предъалазанскій. Дѣло находится въ явномъ упадкѣ: около Лагодехъ—вслѣдствіе плохой культуры и крайней истощенности почвы, въ Предъалазанскомъ участкѣ—по климатическимъ условіямъ (сухости климата и отсутствію воды для полива), приведшимъ къ неудовлетворительнымъ результатамъ въ предполагавшейся здѣсь въ широкихъ размѣрахъ разводкѣ дюбека.

б) Закатальскій округъ.

Сосредоточено производство главнымъ образомъ при селеніяхъ Бѣлоканы и Ковахчель. За 5-лѣтіе:

Годы.	Число селеній съ плантаціями.	Число плантацій.	Площадь въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.	Средній сборъ съ десятины.
1903	9	117	104,5	10,239	98
1904	9	131	128,9	12,984	100
1905	8	188	188,5	18,741	100
1906	11	96	62,7	5,847	93
1907	**12**	**61**	**39,0**	**4,043**	**104**

Всѣхъ хозяйствъ въ 1907 году было 47, въ томъ числѣ:

До 1 десятины	35 хоз.
Отъ 1— 2 десятинъ	6 „
„ 2— 4 „	4 „
„ 4— 6 „	1 „
„ 10—12 „	1 „

Выращивается табакъ въ центральномъ районѣ почти исключительно изъ турецкихъ сѣмянъ, такъ наз. трапезондъ, и лишь нѣсколько сотъ пудовъ махорки (въ Закатальскомъ округѣ и въ Борчалинскомъ уѣздѣ, Тифлисской губ.). Районъ обслуживанія—исключительно мѣстныя въ Закавказьѣ фабрики; сбытъ табака вовсе не организованъ: для храненія и торговли табака не имѣется ни свалочныхъ пунктовъ, ни складовъ на мѣстѣ.

Еще въ худшемъ положеніи табаководство въ остальныхъ уѣздахъ Тифлисской губ., изъ коихъ надлежитъ упомянуть лишь Ахалцихскій, гдѣ разведеніемъ табака занимаются въ 24 селеніяхъ, расположенныхъ по ущельямъ р. Куры и ея многочисленныхъ мелкихъ притоковъ. Выращивается табакъ небольшими участками (въ среднемъ до 1/4 десятины) изъ сѣмянъ самсона, дающихъ, однако, при дурномъ уходѣ за плантаціями, неумѣлой поливкѣ, первобытныхъ способахъ сушки и храненія табака, товаръ травянистый, лишенный всякаго аромата, съ ѣдкимъ удушливымъ дымомъ. Не имѣя сбыта на фабрики, онъ расходуется среди мѣстнаго неприхотливаго населенія, въ которомъ куреніе распространено даже среди женщинъ,—отчасти идетъ на леченіе скота.

III. *Районъ производства махорки* (Восточный районъ).

а) Елисаветпольская губ.

Махорка въ промышленныхъ цѣляхъ разводится только въ Елисаветпольской губ., главнѣйше въ Нухинскомъ уѣздѣ, въ меньшей степени въ сосѣднихъ уѣздахъ — Арешскомъ, той же губерніи, и въ Кубинскомъ уѣздѣ, Бакинской губерніи; районъ, такимъ образомъ, лежитъ въ восточныхъ предѣлахъ края и обслуживаетъ (и то только частью) находящіяся здѣсь мелкія махорочныя фабрики: 3 въ г. Нухѣ, 1 въ сел. Агдашъ, Елисаветпольской губ., и 1 въ г. Шемахѣ, Бакинской губ.

Промышленныхъ плантацій имѣлось:

Годы.	Число плантацій.	Общая площадь плантацій въ дес.	Общій сборъ табака въ пуд.	Сборъ табака съ десятины.
1903	1,125	328,6	29,075	88
1904	319	115,3	10,678	93
1905	174	65,1	5,165	79
1906	195	71,8	5,908	82
1907	**310**	**118,0**	**10,103**	**86**

Хозяйственныхъ:

1903	225	1,4	129	92
1904	171	1,0	96	96
1905	66	0,4	34	85
1906	108	0,7	78	111
1907	92	**0,7**	**56**	**75**

По уѣздамъ промышленныя плантаціи въ 1907 г. распредѣлялись:

Уѣзды.	Число селеній съ табаководств.	Число плантацій.	Общая площадь въ десятинахъ.	Общій сборъ въ пудахъ.
Нухинскій	43	185	79,3	6,293
Арешскій	14	48	25,4	3,017
Казахскій	4	76	12,0	751
Шушинскій	1	1	0,8	42

б) Бакинская губ.

Плантаціи мелкія, даже въ главной мѣстности разведенія махорки въ Нухинскомъ уѣздѣ, въ окрестностяхъ с. Варташенъ, въ 35 верстахъ отъ Нухи, хотя здѣсь попадаются насажденія и болѣе крупныя (16 хозяйствъ изъ 167, а именно 10 хозяйствъ съ плантаціями отъ 1—2 дес. каждая общей площадью 12,3 десятинъ, и 6 хозяйствъ съ плантаціями отъ 2—4 дес. общей площадью въ 14,3 дес.). Хозяйство—арендаторское на половинныхъ началахъ съ хозяиномъ земли. Свалочныхъ пунктовъ не имѣется; табакъ хранится при жилищахъ хозяевъ табака. Цѣна на мѣстѣ 3—4 р. 20 к. за пудъ. Производятся опыты разведенія табака турецкаго.

За 5-лѣтіе по губерніи зарегистровано:

Годы.	Число плантацій.	Ихъ общая площадь въ десятинахъ.	Общій сборъ табака въ пудахъ.	Средній сборъ табака съ десятины.
1903	882	46,2	2,968	64
1904	723	28,6	3,358	117
1905	779	37,0	3,63 -	98
1906	758	23,6	2,76 -	117
1907	**749**	**28,2**	**3,495**	**124**

Въ томъ числѣ промышленныхъ плантацій было:

1903	631	43,6	2,833	65
1904	509	26,2	3,151	120
1905	429	34,2	3,379	99
1906	415	20,1	2,311	115
1907	**442**	**25,0**	**3,134**	**125**

Хозяйственныхъ плантацій:

1903	251	2,6	135	52
1404	214	2,4	207	86
1905	350	2,8	253	90
1906	343	3,3	454	130
1907	**307**	3,2	**361**	**113**

Промышленныя плантаціи по уѣздамъ распредѣлялись въ 1907 году:

Уѣзды.	Число плантацій.	Ихъ общая площадь въ десятинахъ	Общій сборъ табака въ пудахъ.
Кубинскій	179	14,9	2,074
Шемахинскій	117	3,4	400
Геокчайскій	89	3,3	345
Джеватскій	13	1,7	198
Ленкоранскій	44	2,5	117

Промышленныя плантаціи имѣлись при 38 селеніяхъ, хозяйственныя—при 35 (всѣхъ селеній въ перечисленныхъ уѣздахъ до 1.210).

Болѣе развито табаководство только въ Кубинскомъ уѣздѣ, гдѣ составляетъ подсобный промыселъ населенію изъ горскихъ евреевъ-магометанъ. Вслѣдствіе благопріятныхъ почвенныхъ условій и тщательнаго ухода за табакомъ, кубинская махорка весьма высокаго качества и разцѣнивается значительно выше табака прочихъ уѣздовъ: выше нухинской и даже привозной полтавской махорки.

в) Эриванская губ.

Кромѣ разсмотрѣнныхъ районовъ культуры табака съ промышленною цѣлью въ краѣ имѣется еще область съ сравнительно развитымъ табаководствомъ, стоящимъ совершенно особнякомъ: это Сурмалинскій и Эриванскій уѣзды Эриванской губ. Табакъ въ общеторговый и промышленный оборотъ не поступаетъ, а весь идетъ безъ оплаты акцизомъ въ раскурку (послѣ домашней ручной перетерки) среди мѣстнаго татарскаго и курдскаго населенія. Всѣ попытки вызвать предпринимателей для фабричной переработки табака, хотя бы подъ пониженною ставкою акциза (махорочною), до сихъ поръ оставались безуспѣшными.

Сѣмена исключительно мѣстныя; первоначальное ихъ происхожденіе неизвѣстно; табакъ, повидимому, представляетъ самостоятельную разновидность махорки, хотя по внѣшности—формѣ и цвѣту листа, напоминаетъ турецкіе сорта, не обладаетъ ни ароматомъ, ни вкусомъ, вообще присущими табачному растенію; поэтому даже въ смѣси съ низшими сортами табачныхъ отбросовъ, по мнѣнію фабрикантовъ, явился бы лишь индеферентною составною частью издѣлій.

Табаководство, какъ отрасль хозяйства, распространено по преимуществу среди болѣе крупныхъ землевладѣльцевъ; табакъ служитъ предметомъ мѣнового торга съ кочующими племенами какъ въ нашихъ, такъ и турецкихъ предѣлахъ.

По регистраціи акцизнаго надзора табака этого получено:

Годы.	Число плантацій.	Ихъ общая площадь въ десятинахъ.	Общій сборъ табака въ пудахъ.
1903	2,794	218	9,650
1904	1,968	190	9,635
1905	1,181	204	10,135
1906	1,696	241	11,660
1907	1,605	205	11,906

Изъ общаго числа плантацій на насажденія мелкія—до 50 кв. саж., приходится 630, на болѣе крупныя, свыше 50 кв. саж.—1.066.

По отдѣльнымъ уѣздамъ плантаціи распредѣлялись въ отчетномъ году:

Уѣзды.	Число плантацій.	Площадь въ десятинахъ.	Сборъ табака въ пудахъ.
Сурмалинскій	328	120,0	8.299
Эриванскій	637	78,2	3.164
Нахичеванскій	342	4,0	235
Шаруро-Даралагезскій.	239	2,0	175
Эчміадзинскій	39	0,5	25
Новобаязетскій	20	0,1	8

II. Движеніе табака въ свалочныхъ пунктахъ, складахъ и фабрикахъ.

Число мѣстъ сбыта листового табака за 10 лѣтъ показано въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	**1907**
Свалочные пункты:										
Не торговые	825	711	741	733	762	846	737	705	602	**603**
Торговые	114	115	95	244	88	107	95	103	131	**87**
Итого	939	826	836	977	850	953	832	808	733	**690**
Оптовые склады:										
Времен. плантаторскіе.	3	6	3	2	—	—	4	12	11	**6**
Для иностраннаго и туземнаго табака	16	9	19	37	27	18	7	8	4	**8**
Для туземнаго табака	197	185	190	154	172	183	181	173	187	**205**
Махорочные	127	123	89	103	114	139	113	111	122	**116**
Итого	343	323	301	296	313	340	305	304	324	**335** [1]
Фабрики:										
Общія	128	131	129	129	131	133	125	122	133	**133**
Общія съ махорочнымъ отдѣленіемъ	31	31	29	31	25	26	26	22	18	**12**
Махорочныя	99	96	90	94	95	101	111	120	129	**125**
Итого	258	258	248	254	251	260	262	264	280	**270**

Наибольшее число торговыхъ и свалочныхъ пунктовъ приходилось въ 1907 г. на малороссійскій районъ—76, изъ коихъ половина находилась въ Полтавской г. и половина въ Черниговской г. Остальные 11 свалочныхъ пунктовъ распредѣлялись: въ Бессарабской, Черноморской гг. (по 4) и въ Пензенской (3). Общее число торговыхъ свалочныхъ пунктовъ сократилось въ 1907 г. противъ 1906 г. на 34%.

[1]) Оптовые склады, со включеніемъ льготныхъ и запасныхъ.

Изъ общаго числа не торговыхъ свалочныхъ пунктовъ (603), на малороссійскій районъ приходилось въ 1907 г. 503, или 83%. Эти пункты находились въ губерніяхъ Черниговской (335) и Полтавской (168), затѣмъ 50 неторговыхъ свалочныхъ пунктовъ было въ Бессарабской г., 14—въ Приморской обл., 13—въ Кубанской обл., 6 въ Херсонской г., 5—въ Симбирской г., 4—въ Черноморской г., 4—въ Курской г., 2—въ Пензенской г., 1—въ Орловской г. и 1—въ Тамбовской г. Число неторговыхъ свалочныхъ пунктовъ въ 1907 г. увеличилось противъ 1906 г. всего на 1 пунктъ.

Временные плантаторскіе склады, числомъ 6, имѣлись въ Кубанской области (3), въ Тамбовской (1) и въ Бессарабской (2) гг.

Оптовые склады табака высшихъ сортовъ сосредоточены главнымъ образомъ въ губерніяхъ южнаго района. Изъ всего числа этихъ складовъ (213) на южный районъ въ 1907 г. приходилось 126 складовъ; изъ нихъ 53 склада находились въ Кубанской области, 40—въ Таврической г., 14—въ Бессарабской г., 9—въ Черноморской г., 7—въ Донской области, 2—въ Херсонской г. и 1—въ Терской области. Затѣмъ 87 складовъ табака высшихъ сортовъ располагались въ 1907 г.: въ Батумской области и Сухумскомъ округѣ 19 складовъ, въ С.-Петербургской г. 18 складовъ, въ Черниговской, Подольской и Тифлисской гг. по 8 складовъ. Наименьшее число складовъ находилось въ 1907 г. въ Якутской области—6 складовъ, Иркутской г.—4 склада, Полтавской и Томской гг. по 3 склада, Кіевской г.—2 склада и Московской, Саратовской, Тамбовской, Харьковской, Лифляндской, Минской, Волынской и Кутаисской гг. по 1 складу.

Общее число махорочныхъ складовъ въ 1907 г. нѣсколько уменьшилось. Наибольшее число махорочныхъ складовъ сосредоточено въ центрѣ выращиванія махорки—въ малороссійскомъ районѣ. Въ 1907 г. въ этомъ районѣ насчитывалось 64 такихъ склада, или 55% общаго числа ихъ по Имперіи (116), затѣмъ 22 склада упадали на средне-черноземный районъ, 7—на сѣверо-западный, на средне-промышленный районъ и Западную Сибирь—по 6, на Кіевскую г.—5, на прибалтійскій районъ и С.-Петербургскую г.—по 3. Наконецъ, въ восточныхъ губерніяхъ, южныхъ, привислинскихъ, въ Закавказскомъ краѣ, Восточной Сибири и въ Приамурскомъ краѣ махорочныхъ складовъ не имѣется вовсе.

Поступленіе табака въ свалочные пункты, въ склады и на фабрики.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены данныя о *поступленіи листового табака съ плантацій* въ торговые свалочные пункты, въ склады и на фабрики (въ тыс. пуд.):

Поступило табака.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Въ свалочные пункты.										
Высшихъ сортовъ . .	80	80	109	44	87	121	138	96	202	121
Низшихъ сортовъ . . .	352	270	134	108	163	177	213	200	203	156
Итого . . .	368	350	243	152	250	298	351	296	405	277

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Въ оптовые склады.										
Туземнаго	1,351	1,347	1,047	1,078	1,209	1,580	1,757	1,224	2,086	1,180
Саратовскаго и черниговскаго сигарнаго и чернаго бакуна и швицента	577	517	512	483	319	486	492	555	431	367
Махорки	1,725	2,220	2,046	2,432	2,216	2,721	2,587	2,628	2,763	2,553
Итого	3,953	4,084	3,605	3,993	3,744	4,787	4,836	4,407	5,280	4,100
Въ кладовыя табачныхъ фабрикъ.										
Туземнаго	78	65	49	43	61	73	89	65	101	108
Саратовскаго и черниговскаго сигарнаго и чернаго бакуна и швицента	152	137	148	145	144	215	178	186	192	202
Махорки	962	969	857	1.002	1,124	1,524	1,524	1,230	1,434	1,523
Итого	1,192	1,171	1,054	1,190	1,329	1,812	1,791	1,481	1,727	1,833

Въ 1907 г. поступило табака съ плантацій на фабрики и въ склады 5.933 т. п. Сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ поступленіе сократилось на 15%. Съ плантацій въ торговые свалочные пункты въ 1907 г. поступленіе выразилось 277 т. п. табака. Послѣ колебаній въ ту или другую сторону цифра поступленія въ 1907 г. сократилась на 32% сравнительно съ 1906 г. Изъ числа табаковъ, показанныхъ подъ названіемъ саратовскихъ и черниговскихъ сигарныхъ и черныхъ, бакуна и швицента подлежало переработкѣ въ 1907 г. подъ общими бандеролями 155 т. п. (на 14% менѣе чѣмъ въ 1906 г.), а подъ пониженными 384 т. п. (на 6% менѣе чѣмъ въ 1906 г.). Общее количество табака высшихъ сортовъ, поступившаго въ 1907 г. на фабрики и въ склады, выразилось цифрою 1.473 т. п. (на 38% менѣе чѣмъ въ 1906 г.), а количество бакуна, швицента и махорки, подлежавшихъ переработкѣ подъ пониженною бандеролью - 4.460 т. п. (на 3% менѣе чѣмъ въ 1906 г.).

Количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго листового табака.

Количество выпущеннаго изъ таможенъ и поступившаго въ склады и на фабрики иностраннаго листового табака за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пуд.):

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Въ склады	7,3	4,3	2,3	0,9	1,8	1,6	0,8	0,9	0,4	0,2
На фабрики	42,5	45,7	46,2	43,1	41,0	36,7	33,0	32,1	37,0	32,0
Итого	49,8	50,0	48,7	44,0	42,8	38,3	33,8	33,0	37,4	32,2

Количество выпущеннаго въ 1907 г. изъ таможенъ табака сократилось по сравненію съ 1906 г. на 14%. Количество выпускаемаго табака таможнями въ склады ежегодно уменьшается. Въ 1907 г. поступило въ склады наименьшее за разсматриваемыя 10 лѣтъ количество табака—0,2 т. п. Поступленіе табака изъ таможенъ на фабрики также сократилось до minimum'а за представленный періодъ времени, а сравнительно съ 1906 г.—на 14%.

Изъ поступившаго въ 1907 г. изъ таможенъ табака на фабрики самое большее количество приходилось на С.-Петербургскую г. (4 т. п.), далѣе идетъ Московская г. (5 т.) и Донская область (4 т.), затѣмъ Лифляндская г. (3 т. п.) и Кіевская съ Варшавской г. (по 2 т. п.); слѣдующее мѣсто занимаетъ Таврическая г. (1 т. п.) и другія съ меньшимъ количествомъ; наименьшее поступленіе табака изъ таможенъ наблюдалось на фабрикахъ Ковенской г. (12 п.), Минской г. (10 п.) и Терской области (4 п.).

Наличность и усышка табаковъ въ оптовыхъ складахъ, въ фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ.

Запасы табака къ началу каждаго года усматриваются изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пудовъ):

Запасы табака.	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	**1908**
По складамъ	2,514	2,692	2,254	1,959	2,163	2,562	2,872	2,608	2,995	**2,898**
„ фабричн. кладовымъ.	731	735	647	686	749	863	877	819	767	**774**
„ торг. свал. пунктамъ.	154	78	82	31	81	63	71	60	61	**57**
Итого . . .	3,399	3,505	2,983	2,676	2,993	3,488	3,823	3,487	3,823	**3,729**

Наличные запасы табака къ началу 1908 г. нѣсколько уменьшились сравнительно съ запасами на 1907 г., причемъ уменьшеніе произошло главнымъ образомъ по складамъ. По торговымъ свалочнымъ пунктамъ хотя и замѣчалось сокращеніе, но весьма незначительное. По фабричнымъ кладовымъ имѣло мѣсто увеличеніе запасовъ, но также въ весьма незначительной степени.

Усышка табака въ складахъ, фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ выразилась въ слѣдующихъ величинахъ (въ тыс. пудовъ):

Усышка табака.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	**1907**
Въ складахъ	167	200	175	149	92	245	218	278	181	**211**
„ фабричн. кладовыхъ.	56	54	49	40	44	66	68	76	75	**54**
„ торг. свал. пунктахъ.	15	20	9	18	8	14	11	21	24	**28**
Итого . .	238	274	233	207	144	325	297	375	280	**293**

Приходъ и расходъ табаковъ по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ.

Движеніе табака по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ за 2 послѣдніе года характеризуется слѣдующими цифрами (въ тыс. пуд.):

	1906				1907			
		Фабрики.				Фабрики.		
	Оптовые склады.	Для высшихъ сортовъ.	Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.	Оптовые склады.	Для высшихъ сортовъ.	Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.
Приходъ.								
Оставалось къ 1 Января	2,609	302	517	59	2,983	325	439	61
Поступило съ плантацій	5,279	157	1,570	405	4,100	152	1,681	277
„ изъ друг. складовъ . .	2,767	1,502	2,968	—	2,290	1,303	2,643	—
„ „ таможенъ	5	32	—	—	13	32	—	—
„ съ друг. фабрикъ . . .	—	3	45	—	—	17	42	—
Палишка и пріобр. съ торговл. .	2	1	1	—	—	—	1	—
Итого	10,662	2,007	5,101	464	9,386	1,829	4,806	338

	1906				1907			
	Оптовые склады.	Фабрики. Для высших сортовъ.	Фабрики. Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.	Оптовые склады.	Фабрики. Для высших сортовъ.	Фабрики. Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.
Расходъ.								
Отпущено въ другіе склады	2,778	—	—	—	2,298	—	—	—
„ на фабрики	4,355	—	—	—	3,714	—	—	—
„ за границу	352	—	—	—	265	—	—	—
Усушка	181	8	67	24	211	6	48	28
Отпущено овцеводамъ и пр.	—	—	—	—	—	—	—	—
„ на собств. фабрики	—	1,659	—	—	—	1,457	—	—
Перепродано на друг. фабрики	—	18	—	—	—	23	—	—
Отпущено въ переработку	—	—	4,594	—	—	—	4,326	—
Вывезено на фабрики	—	—	—	57	—	—	—	28
„ въ склады	—	—	—	281	—	—	—	169
„ за границу	—	—	—	43	—	—	—	56
Итого	7,666	1,685	4,661	405	6,488	1,486	4,374	281
Остатокъ.								
На 1 Января слѣдующаго года	2,995	325	443	61	2,898	343	432	57
Въ томъ числѣ излишка	—	—	—	—	—	—	—	—

Какъ приходъ, такъ и расходъ табака по складамъ, фабрикамъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ въ 1907 г. уменьшился противъ 1906 г. Что касается наличности табака къ началу слѣдующаго года, которая составляется изъ излишковъ его за истекшій годъ, то величина эта находится въ зависимости отъ прихода и расхода табака. По складамъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ излишки табака въ 1907 г. сократились, увеличеніе же излишковъ табака на фабрикахъ въ отчетномъ году имѣетъ самые ничтожные размѣры. По сравненію съ 1906 г. табакъ высшихъ сортовъ на фабрикахъ въ 1907 г. почти въ одинаковомъ количествѣ сократился какъ по приходу, такъ и по расходу.

Остатокъ табака на 1 Января 1908 г. незначителенъ, противъ остатка на 1 Января 1907 г. Табакъ низшихъ сортовъ въ приходѣ, расходѣ и остаткахъ претерпѣлъ тѣ же измѣненія.

Вывозъ листового табака за границу и въ Финляндію.

О размѣрѣ вывоза листового табака въ главнѣйшія иностранныя государства и въ Финляндію можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ (въ пудахъ):

Государства.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Франція	38,389	55,917	119,161	116,186	33,040	11,062	44,687	67,833	75,791	96,139
Германія	3,198	8,716	6,709	7,074	12,662	10,132	8,022	3,955	16,686	10,770
Австро-Венгрія	19,710	58,246	64,421	4,308	5,460	106,265	51,887	162,445	111,067	22,070
Турція	641	1,892	399	671	89	341	4,186	2,143	7,651	226
Великобританія	170	149	104	263	34	155	156	1,113	7,987	13,206
Финляндія	161,955	154,464	206,444	178,557	144,677	155,125	202,154	191,810	243,161	210,717
Прочія	9,367	5,262	33,964	44,950	5,277	27,159	43,643	12,016	44,879	41,382
Итого	233,440	284,646	431,202	352,009	201,239	310,239	735	441,315	507,222	394,510

Въ 1907 г. вывозъ листового табака за границу значительно—на 22,2%—уменьшился сравнительно съ 1906 г.

Наибольшее количество листового табака идетъ въ Финляндію: въ 1907 г. вывозъ въ Финляндію составилъ 53% общаго количества вывезеннаго за границу табака. Слѣдующее мѣсто по вывозу листового табака занимаетъ Франція, въ которую въ 1907 г. было отправлено наибольшее количество послѣ 1900 и 1901 гг табака за представленное 10-лѣтіе. Въ Австро-Венгрію вывозъ листового табака въ 1907 г. упалъ болѣе чѣмъ въ 5 разъ. Вывозъ табака въ Великобританію значительно возросъ за 1907 г. и достигъ небывалыхъ размѣровъ за разсматриваемое 10-лѣтіе. Цифры вывоза листового табака въ Германію, такъ-же какъ и въ Турцію, подвергаются весьма рѣзкимъ колебаніямъ. Вывозъ въ Германію сократился противъ 1906 г. на 35%, а въ Турцію болѣе чѣмъ въ 33 раза, представивъ собою послѣ 1902 г. наименьшее количество за 10-лѣтіе. Что касается вывоза табака въ прочія государства (Бельгію, Китай, Голландію и др.), получающія незначительное количество листового табака, то вывозъ въ эти страны табака хотя и уменьшился въ 1907 г. (на 8%), тѣмъ не менѣе остался на значительной высотѣ, уступивъ по размѣрамъ только 1901, 1904 и 1906 гг.

По главнѣйшимъ таможнямъ вывозъ листового табака за 2 послѣдніе года характеризуется слѣдующими цифрами (въ пудахъ):

Таможни.	1906	1907
Либавская	23,711	32,779
Новороссійская	27,102	3,989
Одесская	11,433	1,189
Ревельская	735	—
Рижская	73,384	73,407
Радзивиловская	95,759	20,996
С.-Петербургская	242,770	209,466
Прочія	32,328	52,685

Наибольшее количество табака вывозится черезъ С.-Петербургскую таможню: въ 1907 г. вывозъ черезъ эту таможню составилъ 53% общаго вывоза. Далѣе идутъ таможни: Рижская, Либавская и Радзивиловская, изъ которыхъ вывозъ по двумъ первымъ возросъ, а по Радзивиловской сократился (болѣе чѣмъ въ 4 раза) сравнительно съ предыдущимъ годомъ. Вывозъ табака черезъ Одесскую таможню понизился почти въ 10 разъ, черезъ Ревельскую таможню вывоза въ 1907 г. совсѣмъ не было. Остается отмѣтить увеличеніе вывоза въ 1907 г. черезъ «прочія» таможни въ размѣрѣ 63%.

III. Фабричная переработка табака.

Число табачныхъ фабрикъ.

Число табачныхъ фабрикъ за 10-лѣтіе представлено слѣдующей таблицей:

Число фабрикъ.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Общихъ	159	162	158	160	156	159	151	144	133	133
Махорочныхъ	99	96	90	94	95	101	111	120	147	125
Итого	258	258	248	254	251	260	262	264	280	258

Въ 1907 г. общее число табачныхъ фабрикъ уменьшилось сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 22, или на 8%; слѣдуетъ однако замѣтить, что это уменьшеніе фабрикъ падаетъ лишь только на махорочныя фабрики, такъ какъ число общихъ табачныхъ фабрикъ осталось неизмѣннымъ по сравненію съ 1906 г.

По отдѣльнымъ районамъ табачныя фабрики, какъ общія, такъ и махорочныя, за 10-лѣтіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Губерніи.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	13	13	13	11	10	11	10	10	9	9
Восточныя	6	6	6	5	4	4	4	4	3	3
Средніе промышленныя	13	13	13	13	13	13	13	13	14	13
Средніе черноземныя	35	35	32	34	35	38	38	44	48	42
Малороссійскія	19	19	18	20	19	19	19	23	28	29
Прибалтійскія	10	10	10	10	9	9	9	9	11	9
Сѣверо-западныя	41	40	36	37	38	38	38	37	41	33
Юго-западныя	34	34	34	39	45	46	48	49	49	49
Южныя	50	46	45	47	42	44	39	38	35	35
Привислинскія	11	11	12	12	10	10	10	10	13	10
Закавказскаго края	18	21	19	17	17	18	18	18	18	17
Восточной Сибири	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Западной Сибири	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Туркестанскаго края	7	8	9	8	8	9	9	8	9	8
Итого	258	258	248	254	251	260	262	264	280	258

Первое мѣсто по числу табачныхъ фабрикъ въ 1907 г., какъ и за 5 послѣднихъ лѣтъ, принадлежало юго-западному району (49). Далѣе идутъ районы: средне-черноземный (42), южный (35), сѣверо-западный (33) и малороссійскій (29).

Изъ отдѣльныхъ губерній наибольшее число фабрикъ въ 1907 г. находилось въ губерніяхъ: Кіевской (21), Полтавской (20), Подольской (20), Тамбовской (18), Орловской (11), Таврической (10).

Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано, въ среднемъ, производство одной фабрики (въ тыс. пудовъ):

Фабрики.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Общія	7,4	7,4	7,8	8,1	8,2	8,2	9,1	8,9	11,9	10,4
Махорочныя или махорочныя отдѣленія	21,6	22,2	25,5	34,1	30,8	35,7	33,9	25,3	26,8	27,6

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что наблюдавшееся почти ежегодно возрастаніе средняго размѣра производства одной общей табачной фабрики въ отчетномъ году прекратилось, и средній размѣръ производства одной общей фабрики въ 1907 г. понизился; что касается махорочныхъ фабрикъ, то здѣсь замѣчается увеличеніе средняго размѣра производства одной махорочной фабрики.

Число и распредѣленіе по районамъ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ.

Данныя о числѣ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ за 10 лѣтъ приведены въ слѣдующей таблицѣ:

	Взрослые.		Малолѣтніе.		Всего.	Среднее число рабочихъ на фабрику.		
	Мужск. п.	Женск. п.	Мужск. п.	Женск. п.		Мужск. п.	Женск. п.	Всего.
1898	11,123	24,505	1,250	1,990	38,868	48	103	151
1899	11,253	23,138	1,619	2,580	38,590	50	100	150
1900	11,057	23,121	2,030	2,728	38,996	53	104	157
1901	18,186	24,632	1,770	2,483	47,071	79	106	185
1902	10,722	22,152	1,360	2,121	36,355	48	97	145
1903	11,085	22,056	1,184	2,173	36,988	49	93	142
1904	10,458	22,240	847	1,563	35,108	43	91	134
1905	10,925	22,671	753	1,573	35,922	44	92	136
1906	11,875	24,481	933	1,586	38,875	45	93	133
1907	**11,155**	**23,606**	**869**	**1,492**	**37.122**	**47**	**97**	**144**

При уменьшеніи общаго числа фабрикъ къ 1907 г. противъ предыдущаго года (на 22 или 8%) общее число рабочихъ также уменьшилось на 5%. Среднее число рабочихъ на 1 фабрику увеличилось сравнительно съ среднимъ числомъ ихъ въ 1906 г. на 8%.

Что же касается распредѣленія рабочихъ на табачныхъ (какъ общихъ, такъ и махорочныхъ фабрикахъ) по полу, то здѣсь наблюдается преобладаніе женскаго труда какъ среди взрослыхъ, такъ и среди малолѣтнихъ рабочихъ. Это объясняется тѣмъ, что работами, не требующими большой затраты физической силы (напр. набивкою папиросъ), женщины занимаются въ большемъ числѣ.

По фабрикамъ отдѣльныхъ районовъ рабочіе въ 1907 г. распредѣлялись:

Губерніи.	Взрослые.		Малолѣтніе.		Итого.
	Мужск. п.	Женск. п.	Мужск. п.	Женск. п.	
Сѣверныя	2,574	5.182	44	47	**7,847**
Восточныя	92	20	—	—	**112**
Средніе промышленныя	1,959	2,909	123	51	**5.042**
Среднія черноземныя	734	2,105	15	50	**2,904**
Малороссійскія	746	1,860	80	424	**3,110**
Прибалтійскія	178	1,695	—	—	**1,873**
Сѣверо-западныя . . .	748	1,897	11	27	**2,633**
Юго-западныя	766	2,493	115	301	**3,675**
Южныя	1,662	3,384	308	522	**5,876**
Привислинскія . . .	416	1,509	1	13	**1,939**
Закавказскаго края . .	1,132	477	117	49	**1,775**
Восточной Сибири .	—	—	—	—	—
Западной Сибири . . .	23	51	—	—	**74**
Туркестанскаго края .	125	74	55	8	**262**

Число рабочихъ далеко не соотвѣтствуетъ числу фабрикъ: оно находится въ зависимости отъ размѣровъ производства фабрикъ. Такъ, напримѣръ, въ южномъ районѣ на 35 фабрикахъ въ 1907 г. работало 5,876 человѣкъ, въ среднемъ 168 чел. на 1 фабрику а въ сѣверномъ районѣ въ томъ же году на 9 фабрикахъ—7,847 человѣкъ, въ среднемъ 872 чел. на 1 фабрику.

Количество выработанныхъ табачными фабриками издѣлій.

О фабричной переработкѣ табака за послѣднее 10-лѣтіе даетъ понятіе нижеслѣдующая таблица (въ тыс. пудовъ):

Годы.	Имперія, кромѣ Закавказскаго края.		Закавказскій край.		В с е г о.	
	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.
1898	1,083	2,803	94	10	1,177	2,813
1899	1,100	2,848	101	9	1,201	2,857
1900	1,130	3,023	103	10	1,233	3,033
1901	1,203	3,193	90	10	1,293	3,203
1902	1,189	2·872	87	24	1,276	2,896
1903	1,245	3,586	90	23	1,335	3,609
1904	1,280	3,753	98	18	1,177	3,771
1905	1,201	3,692	80	14	1,281	3,643
1906	1,489	3,917	97	20	2,586	3,937
1907	**1,297**	**3,766**	**92**	**17**	**1,389**	**3,783**

Въ 1907 г. наблюдается пониженіе фабричной переработки табака какъ подъ высшей бандеролью (на 46%), такъ и подъ низшей (на 4%).

Выдѣлка разнаго рода издѣлій высшихъ сортовъ.

Производство издѣлій высшихъ сортовъ за 2 послѣдніе года характеризуется слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ):

Издѣлія.	1906	1907
Курительный табакъ I сорта	99	85
„ „ II „	508	428
„ „ III „	453	375
Всего курительнаго табака	1,060	888
Нюхательный табакъ	0,2	0,2
Сигары I сорта	7	6
„ II „	1	1
„ III „	33	31
Всего сигаръ	36	38
Папиросы I сорта	139	123
„ II „	342	338
Всего папиросъ	481	461
Сигареты	2	2
Всего высшихъ сортовъ	1,584	1,389

Выдѣлка *курительнаго* табака всѣхъ трехъ сортовъ въ 1907 г. уменьшилась по сравненію съ предыдущимъ годомъ на 16%.

Выдѣлка *нюхательнаго* табака осталась по сравненію съ 1906 г. неизмѣнившейся.

Что касается общей выдѣлки *сигаръ* (по вѣсу употребленнаго табака), то здѣсь наблюдается въ 1907 г. уменьшеніе выдѣлки сигаръ I и III сортовъ сравнительно съ предыдущимъ годомъ; выдѣлка же сигаръ II сорта была на одномъ уровнѣ съ 1906 г.

Выдѣлка *папиросъ* обоихъ сортовъ въ отчетномъ году уменьшилась противъ выдѣлки ихъ въ 1906 г. на 4%.

Выдѣлка *сигаретъ* въ отчетномъ году осталась не измѣнившейся.

Въ общемъ, выдѣлка табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ въ отчетномъ году понизилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ довольно значительно: на 12%.

Количество выработанныхъ на фабрикахъ сигаръ, папиросъ и сигаретъ за 10-лѣтіе показано въ слѣдующей таблицѣ (въ млн. штукъ):

Надѣлія.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сигары I сорта	36	35	33	33	31	29	25	22	23	21
» II »	8	7	6	6	5	5	4	3	4	4
» III »	149	144	140	144	126	133	128	109	100	118
Всего сигаръ	193	186	179	183	162	167	157	134	127	143
Папиросы I сорта	3,147	3,147	3,319	3,463	3,361	3,484	3,466	3,423	4,435	3,767
» II »	3,775	4,549	5,297	6,204	6,453	7,399	8,352	8,333	10,618	10,595
Всего папиросъ	6,712	7,696	8,616	9,667	9,814	10,883	11,818	11,756	15,053	14,362
Сигареты	20	18	18	20	32	22	25	20	23	23

Общее количество сигаръ, вырабатываемыхъ на фабрикахъ, подвергается постояннымъ колебаніямъ. Въ 1907 г. выработка сигаръ увеличилась на 13% противъ 1906 года. Производство папиросъ ежегодно возрастаетъ, если не считать 1905—1907 гг., когда наблюдалось нѣкоторое отклоненіе въ сторону уменьшенія. Сигаретъ выработано въ 1907 году то же количество, что и въ предыдущемъ году.

Выдѣлка табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ по районамъ.

Выработка курительнаго табака по районамъ за 1906 и 1907 гг. опредѣляется слѣдующими данными (въ тыс. пудовъ):

Губерніи.	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
	I сорта.		II сорта.		III сорта.		Всего.	
Сѣверныя	15	13	95	79	116	97	226	189
Средніе промышленные	5	4	18	17	47	39	70	60
Средніе черноземные	0,07	0,1	2	2	2	3	4	6
Малороссійскіе	4	4	37	33	19	18	60	55
Прибалтійскіе	2	2	12	11	21	20	35	33
Сѣверо-западные	1	1	7	7	5	5	13	13
Юго-западные	16	13	50	45	51	45	117	103
Южные	53	45	236	182	143	105	432	332
Привислинскіе	0,6	0,5	4	4	16	13	21	18
Закавказскаго края	2	2	47	46	22	20	71	68
Западной Сибири	0,1	0,01	1	1	6	4	7	5
Туркестанскаго края	0,1	0,08	0,4	0,5	5	5	5	6

Первое мѣсто по выработкѣ курительнаго табака принадлежитъ южному району. Въ 1907 г. здѣсь было выработано 332 т. п., или 37% общаго количества этого сорта табака. Затѣмъ слѣдуютъ губерніи сѣверныя (189 т. п.), юго-западныя (103 т. п.), Закавказскаго края (68 т. п.),

среднія промышленныя (60 т. п.) и малороссійскія (55 т. п.). Во всѣхъ перечисленныхъ районахъ производство курительнаго табака значительно сократилось противъ 1906 г. Наименьшее количество табака выработано за 1907 г. въ Западной Сибири (5 т. п.), въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ и Туркестанскомъ краѣ (по 6 т. п.).

Нюхательный табакъ подъ высшею бандеролью въ 1907 г. выдѣлывался въ слѣдующихъ районахъ (въ пудахъ):

Годы.	Среднія промышл.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Привислинскія.	Всего.
1906	169	15	36	4	224
1907	**160**	4	21	5	**190**

Въ 1907 г. выдѣлка нюхательнаго табака уменьшилась на 34 пуда (15%), причемъ уменьшеніе это имѣло мѣсто въ районахъ малороссійскомъ, прибалтійскомъ и средне-промышленномъ.

По районамъ выработка сигаръ въ 1906 и 1907 гг. распредѣлялась (въ тыс. штукъ):

Губерніи.	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
	I сорта.		II сорта.		III сорта.		Всего.	
Сѣверныя	5,824	5.611	1,617	1,618	6,915	8,893	14,356	16,122
Среднія промышленныя	3,144	1,162	328	262	3,092	3,892	6,564	5,316
Малороссійскія	—	50	—	39	—	631	—	720
Прибалтійскія	11,814	12 438	1,603	1,603	31,215	32,766	44,632	46,807
Сѣверо-западныя . . .	638	706	362	258	27,552	28,585	28,552	29,549
Привислинскія	1,837	697	191	168	41,176	53,124	43,204	53,988

Первое мѣсто по производству сигаръ занимаютъ 2 губерніи привислинскія—Варшавская и Люблинская: въ первой за 1907 г. выработано 41.638 тыс. шт., во второй—12.350 тыс. шт. Слѣдующее мѣсто занимаютъ 2 прибалтійскія губерніи—Лифляндская (43.196 т. шт.) и Курляндская (3.611 т. шт.). Далѣе идетъ сѣверо-западный районъ, гдѣ наибольшее количество сигаръ за 1907 г. выработано въ Гродненской г. (12.496 т. п.). Среди губерній сѣвернаго района сигары за 1907 г. выдѣлывались только въ С.-Петербургской г. (16.122 тыс. шт.), а изъ среднепромышленнаго—въ Московской (5.317 т. шт.).

Наибольшее количество сигаръ I с. было выработано въ Лифляндской г. (12.357 т. шт.), второе мѣсто принадлежало С.-Петербургской г. (5,611 т. шт.). Наименьшее количество сигаръ I с. было выработано въ Минской г. (33 т. шт.).

Наибольшее количество сигаръ II с. было выработано за 1907 г. въ С.-Петербургской г. (1.618 т. шт.) и Лифляндскй г. (1.587 т. шт.).

Сигары III с. въ наибольшемъ количествѣ выдѣлывались въ Варшавской (41.299 т. шт.) и Лифляндской (29.252 т. шт.) гг.

Папиросы и сигареты выдѣлывались въ 1906 и 1907 гг. по отдѣльнымъ районамъ въ слѣдующихъ количествахъ (въ млн. штукъ):

Губерніи.	Папиросы. I сорта. 1906	1907	II сорта 1906	1907	Всего. 1906	1907	Сигареты. 1906	1907
Сѣверныя	1,578	1,238	4,630	4,619	6.208	5.857	8	7
Среднія промышленныя .	751	629	1,221	1,015	1,972	1,644	1	1
Среднія черноземныя . .	24	30	68	101	92	131	—	—
Малороссійскія.	150	140	348	356	498	496	—	1
Прибалтійскія	146	158	183	174	329	332	14	14
Сѣверо-западныя	54	60	573	636	627	696	—	—
Юго-западныя	285	275	810	846	1,095	1,121	—	—
Южныя	805	661	2,208	2,284	3,013	2,945	—	—
Привислинскія	219	202	55	63	274	265	0,1	0,1
Закавказскаго края . . .	389	346	425	419	814	765	—	—
Западной Сибири	15	14	11	11	26	25	—	—
Туркестанскаго края . . .	19	14	86	71	105	85	—	—

Папиросы II сорта выдѣлываются въ значительно большемъ числѣ, чѣмъ папиросы I сорта. Изъ губерній Саратовской и Люблинской выпускается только II сортъ папиросъ.

Наибольшее количество папиросъ въ 1907 г. было приготовлено на фабрикахъ С.-Петербургской г. (5.857 млн. шт.), затѣмъ идутъ: Донская область (1.895 млн. шт.), Московская (1.643 млн. шт.) и Кіевская (865 млн. шт.) гг.

Наименьшее количество папиросъ было выработано на фабрикахъ Бессарабской г. (3,7 млн. шт.).

Наибольшее количество сигаретъ было выпущено фабриками Лифляндской г. (14,1 млн. шт.), за нею слѣдовали С.-Петербургская (7,0 млн. шт.), Московская (0,9 млн. шт.) и Курляндская гг. (0,3 млн. шт.).

Вывозъ табачныхъ издѣлій за границу и въ Финляндію.

Папиросы служатъ главнѣйшимъ предметомъ вывоза табачныхъ издѣлій за границу.

О размѣрахъ этого вывоза можно судить на основаніи слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ (въ млн. штукъ):

Вывозъ.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	*Среднее за 10 л.*	1907
Въ Германію	57	76	80	101	122	133	158	155	180	*110,8*	91
„ Финляндію	15	24	43	58	55	79	86	110	132	*47,9*	125
„ другія страны. . .	22	30	29	35	47	138	576	472	215	*158,7*	1.094
Итого.	94	130	152	194	224	350	820	737	527	*317,4*	1.310

Начиная съ 1898 г. за все представленное 10-лѣтіе размѣры вывоза папиросъ возрастаютъ, исключеніе представляютъ лишь 1905 и 1906 гг.

Въ 1907 г. количество вывезенныхъ за границу папиросъ—1.310 млн.—является наибольшимъ за 10-лѣтіе. Столь значительное увеличеніе объясняется повысившимся вывозомъ папиросъ въ Китай: въ 1906 г. въ эту страну было вывезено 151 млн. шт., а въ 1907 г.—1.004 млн. шт.

Экспортъ сигаръ, крошенаго и нюхательнаго табака былъ таковъ:

Изделія.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сигары (штукъ)	211,473	132,850	409,025	1.354,000	1.626.000	466,000	280,000	225,000	871.000	13.886.000
Крошеный табакъ (пуд.).	4,741	8,209	9,729	8,976	9,978	48,113	37,176	88,904	76,708	13,440
Нюхательн. „ „	2,773	1,742	1,490	1,094	7,606	1,747	854	2,541	895	1,552

Заграничный вывозъ сигаръ, крошенаго и нюхательной махорки подвергается значительнымъ колебаніямъ. Вывозъ сигаръ въ 1907 г., весьма значительно увеличившись по сравненію съ среднимъ за 10-лѣтіе 581,120) и противъ 1906 г., является выдающимся за разсматриваемый періодъ времени и объясняется тѣмъ, что въ 1905 г. въ Китай было отправлено 631 тыс. шт. сигаръ, а въ 1907 г. – 11.460 тыс. шт. Вывозъ нюхательной махорки, повысившись противъ 1906 г., сократился (на 32%) сравнительно съ среднимъ за 10-лѣтіе (2,293).

Производство махорки и другихъ низшихъ сортовъ табака, выпускаемыхъ подъ пониженной бандеролью, за 10-лѣтіе выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пудовъ):

Производство табака низшихъ сортовъ.

Махорка.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Курительная	2,458	2,505	2,682	2,858	2,597	3,298	3,443	3,236	3,640	3,493
Нюхательная	223	234	241	244	216	243	236	237	231	227
Прессованная.	117	118	110	101	83	93	84	70	66	62
Всего . . .	2,798	2,857	3,033	3,203	2,896	3,634	3,763	3,643	3,938	3,782

Въ общемъ производство табака низшихъ сортовъ за 1907 г. нѣсколько (на 4%). сократилось

По отдѣльнымъ районамъ выдѣлка махорки распредѣлялась (въ тыс. пуд.):

Губерніи.	Махорка. Курительная.		Нюхательная.		Прессованная.		Всего.	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Сѣверныя	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	43	43	—	—	10	11	53	54
Средніе промышленныя.	896	899	130	134	2	2	1,028	1.035
Средніе черноземныя . .	1,172	1.085	22	20	6	4	1,200	1,109
Малороссійскія	636	640	33	31	6	7	675	678
Прибалтійскія	114	99	0,02	0,02	33	29	147	128
Сѣверо-западныя	467	438	31	30	5	4	503	472
Юго-западныя	249	230	3	3	0,5	0,7	252	233
Привислинскія	44	44	11	8	4	4	59	56
Закавказскаго края . . .	19	16	—	—	1	1	20	17
Восточной Сибири . . .	0,7	—	—	—	—	—	0,2	—
Туркестанскаго края .	0,7	17	—	—	—	0,6	0,7	17

По размѣрамъ выдѣлки низшихъ сортовъ табака первое мѣсто занималъ въ 1907 г. районъ среднихъ черноземныхъ губерній Затѣмъ идутъ среднія промышленныя губерніи и малороссійскія, сѣверо-западныя и юго-западныя, въ томъ же порядкѣ по отношенію выработки махорки, какой имѣлъ мѣсто и въ 1906 г.

Изъ отдѣльныхъ губерній по выдѣлкѣ курительной махорки въ 1907 г. выдѣлялись губерніи Ярославская (716,9 т. п.), Полтавская (623 т. п.) и Орловская (513,1 т. п.), затѣмъ Тамбовская (277,2 т. п.),

Гродненская (214,4 т. п.), Кіевская (206,6 т. п.), Саратовская (199,3 т. п.) и Костромская (125,1 т. п.) гг.

Нюхательная махорка изготовляется главнымъ образомъ въ средне-промышленномъ районѣ (59% общей выработки нюхательной махорки). Изъ отдѣльныхъ губерній этого района наибольшее количество нюхательной махорки вырабатывается въ Ярославской (118 т. п.).

Прессованная махорка главнымъ образомъ изготовляется въ прибалтійскомъ районѣ, а именно въ Лифляндской г. (27 т. п.).

Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ.

Наибольшимъ производствомъ за послѣднія 10 лѣтъ отличались нижеслѣдующія фабрики, изъ которыхъ каждая выбирала бандеролей на сумму свыше 1 млн. руб. (въ тыс. рублей):

Фабрики.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Асмолова въ Ростовѣ на Дону . .	2.505	2.458	2.487	2.486	2.205	2.162	2.121	1.971	2.693	**2.210**
Богданова и К° въ С.-Петербургѣ .	2.221	1.202	2.255	2.427	2.508	2.587	2.684	2.930	3.227	**2.815**
Кушнарева въ Ростовѣ на Дону .	1.500	1.405	1.459	1.599	1.326	1.463	1.593	1.603	2.466	**1.648**
Дунаева въ Ярославлѣ	1.114	1.075	1.169	1.325	1.293	1.361	1.507	1.881	1.393	**1.415**
Лаферма въ С.-Петербургѣ	1.008	1.196	1.254	1.244	1.491	1.758	1.855	1.773	2.037	**2.320**
Бр. Шапшалъ въ С.-Петербургѣ .	1.049	1.054	1.072	1.124	1.111	1.275	1.326	1.412	1.404	**1.149**
Шерешевскаго въ Гродно	—	—	1.023	1.015	1.118	1.238	1.208	1.208	1.389	**1.419**
Вахрамѣева сыновья въ Ярославлѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1.024**

Изъ перечисленныхъ въ этой таблицѣ 8 фабрикъ, по 4 наблюдается сокращеніе выборки бандеролей, по 3—возрастаніе и на одной изъ нихъ—Вахрамѣева сыновья въ Ярославлѣ впервые за представленный періодъ времени выборка бандеролей достигла въ 1907 г. суммы свыше 1 млн. руб.

Количество переработаннаго болѣе крупными фабриками табака высшихъ сортовъ усматривается изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. пуд.):

Фабрики.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Асмолова въ Ростовѣ-на-Дону	128	125	126	127	113	117	109	109	143	**116**
Богданова и К° въ С.-Петербургѣ . . .	112	105	108	112	117	120	126	137	151	**135**
Кушнарева въ Ростовѣ на Дону . . .	81	75	83	106	87	97	111	95	153	**92**
Лаферма въ С.-Петербургѣ	49	49	52	53	60	66	74	68	79	**83**
Саатчи и Мангуби въ С.-Петербургѣ .	30	30	28	26	28	24	27	29	30	—
Шапшалъ въ С.-Петербургѣ	51	50	51	52	54	59	66	61	69	**51**
Месаксуди въ Керчи	28	30	32	39	41	43	44	41	41	**42**
Шапошникова въ С.-Петербургѣ . . .	—	26	25	25	24	26	26	28	38	**37**
Бостанжогло въ Москвѣ	—	27	32	37	32	33	36	36	46	**36**
Стамболи въ Феодосіи	—	28	28	31	35	40	40	35	48	**44**
Когенъ въ Кіевѣ (Соломонъ)	—	26	28	29	31	32	29	28	31	**29**
Мирабекянцъ въ Баку	—	27	25	26	23	25	27	23	29	**27**
Когенъ въ Кіевѣ (Моше)	—	—	25	27	30	30	29	30	32	**32**
Пишъ въ Москвѣ	—	—	28	30	37	36	37	29	32	**33**
Габай въ Москвѣ	—	—	26	27	26	30	35	34	39	**31**
П. Бурасъ и К° въ Харьковѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	27	**26**
І. Л. Шерешевскій въ Гродно	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**26**
Колобовъ и Бобровъ въ С.-Петербургѣ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**25**

Въ 1907 г. прибавились 2 фабрики, выработавшія: одна 25 т. п. и другая—свыше 25 т. п. Изъ прежнихъ фабрикъ по 3 выработка табака высшихъ сортовъ увеличилась, по 1—осталась безъ измѣненія, а по остальнымъ сократилась.

О числѣ фабрикъ, перерабатывавшихъ менѣе 25 тыс. пуд. табака, можно судить по слѣдующей таблицѣ:

Съ производствомъ.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
10,000—25,000 пудовъ .	23	20	17	15	17	19	17	16	20	17
5,000—10,000 » . .	21	27	20	22	23	23	19	21	21	20
3,000— 5,000 » .	18	22	23	22	22	28	19	19	19	18
1,000— 3,000 » . .	38	31	27	33	27	22	33	32	28	25
Менѣе 1,000 пудовъ . .	52	50	56	53	50	51	42	42	27	34

Такимъ образомъ въ 1907 г. число фабрикъ, перерабатывавшихъ менѣе 25 т. п. табака, сократилось на 1.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены данныя о количествѣ переработанныхъ наиболѣе крупными (съ производствомъ свыше 100 т. пуд.) фабриками махорки и другихъ низшихъ сортовъ табака, подлежащихъ обложенію пониженнымъ бандеролемъ (въ тыс. пудовъ):

Фабрики.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Н. Дунаева въ Ярославлѣ	351	332	351	369	352	378	432	391	400	380
Насл. Н. А. Вахрамѣева въ Ярославлѣ .	168	177	136	147	143	263	259	243	211	185
Ф. Вахрамѣева въ Ярославлѣ	149	147	154	184	149	222	273	243	256	270
Рабиновича и Фраткина въ Прилукахъ .	178	189	226	231	187	246	216	194	181	136
Шерешевскаго въ Гродно	162	170	180	171	178	201	206	209	226	213
Риморенко въ Ромнахъ	—	—	—	—	—	101	—	—	—	—
Чумакова въ Костромѣ	104	116	136	118	—	151	148	111	111	141
Заусайлова въ Ельцѣ	—	—	148	175	158	160	211	211	246	229
Романова въ Ельцѣ	—	—	—	—	—	107	116	120	127	127
Левковича въ Саратовѣ	—	—	—	—	—	112	102	116	128	130
П. В. Гусева въ Ригѣ	—	—	—	—	—	—	107	—	102	96
Насл. И. Н. Дунаева въ Ромнахъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	113	100	109
Дмитріева и Бѣлоусова 1-я въ Моршанскѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—	109	—

Изъ числа разсматриваемыхъ фабрикъ, перерабатывавшихъ махорку и другіе низшіе сорта табака — по 4 выработка въ 1907 г. увеличилась, по одной — осталась безъ измѣненія, а по всѣмъ остальнымъ — сократилась.

Прочія фабрики по размѣрамъ выработки низшихъ сортовъ табака распредѣлялись такъ (въ тыс. пудовъ):

Съ производствомъ.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Отъ 50,000—100,000 пуд.	6	6	8	8	12	7	5	6	6	12
„ 25,000— 50,000 „ .	2	15	15	13	13	18	20	20	15	12
„ 10,000— 25,000 „ .	21	23	24	24	16	16	17	13	24	27
„ 5,000— 10,000 „ .	25	18	19	16	25	12	27	32	36	22
„ 3,000— 5,000 „	33	22	19	21	18	13	16	16	13	17
Менѣе 3,000 пудовъ . . .	37	37	27	36	32	26	46	49	38	39

Сравнительно съ 1906 г. возросло число фабрикъ: съ выработкою отъ 50.000 до 100.000 пуд.—въ два раза, съ выработкою 10.000—25.000 п.—на 3, или 13%, съ выработкою 3.000—5.000 пуд. — на 4, или 31% и, наконецъ, съ выработкою менѣе 3.000 пуд.—на 1, или 3%. Фабрики съ выработкою 25.000—50.000 пуд. и 5.000—10.000 пуд. въ своей численности сократились противъ 1906 года, въ первомъ случаѣ—на 3, во второмъ—на 14.

Распредѣленіе фабрикъ по роду употребляемыхъ двигателей и свѣдѣнія объ общемъ числѣ станковъ, жернововъ и другихъ приборовъ, служащихъ для переработки табака.

По имѣющимся свѣдѣніямъ о числѣ кропильныхъ станковъ, ступъ и жернововъ на фабрикахъ и о числѣ мѣстъ для выдѣлки сигаръ, а также о силѣ, приводящей въ движеніе станки или ступы, видно, что за послѣднее 10-лѣтіе работало фабрикъ:

Фабрики.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Съ паровымъ или газовымъ двигателемъ	159	158	138	159	156	156	148	151	154	211
„ конными или водяными приводами	89	62	43	19	19	31	43	51	53	56
„ ручными станками механическими.	43	34	44	39	40	45	43	44	38	46
„ простыми ручными станками и ступами	281	221	212	205	204	207	208	188	176	203
На общихъ фабрикахъ:	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Кропильныхъ станковъ паровыхъ или газовыхъ	425	445	452	473	506	531	557	586	599	658
Станковъ механическихъ	41	39	45	39	50	50	61	70	43	49
„ ручныхъ	596	576	526	494	463	444	397	352	305	320
Мѣстъ въ сигарныхъ отдѣленіяхъ оплачено	1,350	1,372	1,321	1,325	1,294	1,310	1,212	1,101	1,392	1,425
На махорочн. фабрикахъ и въ махорочн. отдѣл. общихъ фабрикъ:										
Ступъ ручныхъ, жернововъ и другихъ снарядовъ	496	437	426	420	399	499	447	468	456	456
Жернововъ конныхъ или паровыхъ и другихъ снарядовъ	437	489	460	544	532	591	584	664	693	639
Прессовъ для махорки	95	93	79	58	63	77	69	68	63	44

Несмотря на то что число общихъ табачныхъ фабрикъ въ 1907 г. осталось безъ измѣненія, число станковъ паровыхъ или газовыхъ, а также механическихъ и ручныхъ возросло. Увеличеніе послѣднихъ сравнительно съ остальными было небольшое (на 27, или 15%). На махорочныхъ фабрикахъ число разсматриваемаго рода приспособленій въ 1907 г. сократилось въ соотвѣтствіи съ пониженіемъ самаго числа фабрикъ.

О числѣ выбранныхъ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о распредѣленіи патентовъ по разнаго рода торговымъ заведеніямъ, производившимъ торговлю табачными издѣліями:

Годы.	Лавокъ и магазиновъ для торговли табачными издѣліями.				Питейн. и др. зав., съ раскур. продажей табачн. изд.				Число лицъ, производившихъ торговлю.			Всего.	
	Иностр. и туземн. приготовленія.		Туземнаго приготовленія.		Иностр. и туземн. приготовленія.		Туземнаго приготовленія.		Коммиссіонную.		По патентамъ годовымъ (разносную и развозную).		
	Годов. патен.	Полуг. патен.	Годов. патен.	Полуг. патен.	Годов. патен.	Полуг. патен.	Годов. патен.	Полуг. патен.	Годов. патен.	Полуг. патен.		Годов. патен.	Полуг. патен.
1898	262	15	136,891	15,683	399	71	54,302	49,991	14	—	6,875	248,743	65,860
1899	315	35	195.908	16,061	275	71	57,658	46,467	5	—	6,776	269,937	62,624
1900	263	41	207,980	18,196	611	418	53,576	47,544	1	—	8,370	270,801	66,199
1901	069	26	228,540	24,716	516	522	37,732	41,442	3	—	6,775	273,835	66,706
1902	253	16	244,963	19,849	395	87	42,314	19,040	5	2	6,901	294,831	38,994
1903	266	12	261,313	20,432	594	154	44,899	13,702	4	1	7,420	314,496	34,301
1904	359	37	276,425	18,399	681	141	47,722	13,443	5	1	7,390	332,582	32,011
1905	231	12	269,555	18,065	1,191	205	52,541	11,215	5	54	7,248	330,771	29,551
1906	231	13	268,243	21,645	391	104	54,916	20,537	6	1	7,238	330,925	42,300
1907	**182**	**10**	**274,122**	**24,040**	**463**	**156**	**70,057**	**24,365**	**4**	**1**	**15,129**	**359,957**	**48,572**

Общее число патентовъ, годовыхъ и полугодовыхъ вмѣстѣ, на продажу табачныхъ издѣлій, выданныхъ въ 1907 г. (408,529), является наибольшимъ за 10-лѣтіе. Постепенное сокращеніе до 1904 года питейныхъ заведеній, выбиравшихъ табачные патенты, за счетъ увеличенія числа табачныхъ лавокъ, смѣнилось въ указанномъ году повышеніемъ первыхъ, продолжавшимся включительно до 1907 г. Постепенный ростъ питейныхъ заведеній, превысившій таковой по отношенію табачныхъ лавокъ, находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что открытіе различнаго рода питейныхъ заведеній послѣдніе годы не было стѣснено ограниченіями, имѣвшими мѣсто ранѣе. Слѣдуетъ отмѣтить увеличеніе въ 1907 г. разносной и развозной торговли табачными издѣліями (болѣе чѣмъ вдвое по сравненію съ 1906 годомъ).

IV.

Фабрикація зажигательныхъ спичекъ.

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ.

Состояніе производства зажигательныхъ спичекъ можетъ быть представлено слѣдующей таблицей, показывающей число спичечныхъ фабрикъ и производительность ихъ съ 1898—1907 г.:

Годы.	Число фабрикъ, выдѣлывающихъ спички.				Количество спичекъ (въ млн. штукъ).		
	Фосфорныя.	Безфосфорныя.	Тѣ и другія.	Всего.	Фосфорныхъ.	Безфосфорныхъ.	Всего.
1898	28	56	67	151	27,420	155,741	183,162
1899	13 [1]	72	49	134 [1]	19,992	166,170	186,162
1900	11	68	44	123 [2]	18,686	190,157	208,847
1901	13	77	35	125	19,475	212,148	231,623
1902	10	83	33	126	15,872	218,011	233,883
1903	10	87	22	119	14,427	223,383	237,810
1904	8	81 [3]	16	105 [3]	11,621	224,465	236,086
1905	5	84 [4]	16	105 [4]	6,291	217,740	224,031
1906	1	93	8	102 [5]	449	244,778	245,227
1907	**1**	**104**	**3**	**108**	**737**	**250,281**	**251,618**

Постепенное сокращеніе спичечныхъ фабрикъ, наблюдавшееся въ предыдущіе годы, смѣнилось въ 1907 г. нѣкоторымъ (6%) повышеніемъ. Повышеніе это относится исключительно къ фабрикамъ, выдѣлывающимъ безфосфорныя спички. Производительность фабрикъ также возрасла. Количество выдѣланныхъ спичекъ, повысившееся въ отчетномъ году противъ 1906 года на 3%, достигло наивысшаго предѣла за 10 лѣтъ. Понизившееся въ 1906 г. до minimum'а производство фосфорныхъ спичекъ въ 1907 г. снова увеличилось на 64%, хотя все же остается ничтожнымъ. Ростъ фабрикаціи спичекъ, констатированный въ 1906 г. послѣ

[1] Въ томъ числѣ 2 фабрики, которыя обандероливали спички производства 1898 г. [2] Кромѣ того 4 фабрики не выдѣлывали спичекъ, обандероливая только спички предыдущихъ годовъ. [3] Въ томъ числѣ на 3 фабрикахъ выдѣлки спичекъ не производилось. [4] Въ томъ числѣ на 2 фабрикахъ выдѣлки спичекъ не производилось. [5] Въ томъ числѣ на 2 фабрикахъ выдѣлки спичекъ не производилось.

промышленнаго кризиса въ 1905 году, указываетъ, что кризисъ этотъ миновалъ.

Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показано распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по отдѣльнымъ районамъ за 1906 и 1907 гг.:

Губерніи.	1906	1907
Сѣверныя	10	11
Восточныя	23 [1]	24
Среднія промышленныя	13	14
Среднія черноземныя	15	17
Малороссійскія	7	7
Прибалтійскія	8	6
Сѣверо-западныя	10	10 [3]
Юго-западныя	5	7
Южныя	3 [1]	3
Привислинскія	3	3
Закавказскаго края	—	—
Восточной Сибири	1	1
Западной Сибири	4	4
Приамурскаго края	2	1
Туркестанскаго края	—	—
Итого	102 [2]	108

Какъ и въ предыдущіе годы, наибольшее количество спичечныхъ фабрикъ упадало въ 1907 г. на районы: восточный, средне-черноземный и средне-промышленный. Общее число фабрикъ въ перечисленныхъ районахъ составляло въ 1907 г. 51% всѣхъ фабрикъ въ Имперіи.

Въ большинствѣ районовъ число фабрикъ по сравненію съ 1906 г. или увеличилось, или осталось безъ измѣненія. Лишь въ прибалтійскомъ районѣ число фабрикъ сократилось на 2 и въ Приамурскомъ краѣ – на 1.

По отдѣльнымъ губерніямъ спичечныя фабрики распредѣлялись далеко неравномѣрно. Изъ 24 фабрикъ восточнаго района 10 приходились на Вятскую, 7 на Пермскую, на остальныя 4 губерніи—7 фабрикъ; изъ 17 фабрикъ средне-черноземнаго района 7 были расположены въ Пензенской губ., 6—въ Рязанской, 3—въ Тамбовской и 1 въ Саратовской гг.; изъ 14 фабрикъ средне-промышленнаго района 6 сосредоточивались въ Тверской, 5—въ Калужской и 3 фабрики—въ остальныхъ губерніяхъ района.

10 фабрикъ сѣверо-западнаго района раздѣлялись: 5 фабрикъ упадало на Минскую г., остальныя 5—на Витебскую, Гродненскую, Ковенскую и Могилевскую гг.; изъ 11 фабрикъ сѣвернаго района 7 сосредоточивались въ Новгородской г., а на остальныя губерніи (Вологодскую, Псковскую и С.-Петербургскую) приходилось 4 фабрики. Въ малороссійскомъ районѣ всѣ 7 фабрикъ находились въ Черниговской г.; изъ 7 фабрикъ юго-западнаго района 4 приходились на Кіевскую г., 2—Волынскую и 1—Подольскую гг.

[1] На 1 фабрикѣ выдѣлки спичекъ не производилось. [2] Въ томъ числѣ на 2 фабрикахъ выдѣлки спичекъ не производилось. [3] Одна фабрика въ Подольской губ. открыта 1 іюля 1907 г.

Въ слѣдующей таблицѣ приводится распредѣленіе по районамъ фабрикъ, выдѣлывающихъ только *безфосфорныя*, только *фосфорныя* спички, и фабрикъ *смѣшаннаго* производства, т.-е. такихъ, которыя выдѣлывали тѣ и другія спички вмѣстѣ, за 1906 и 1907 гг.:

Губерніи.	Фосфорныя.		Безфосфорныя.		Смѣшанныя.	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Сѣверныя	—	—	9	**10**	1	**1**
Восточныя	—	—	22	**22**	1	**2**
Среднія промышленныя.	—	—	13	**14**	—	—
Среднія черноземныя	1	—	9	**17**	5	—
Малороссійскія	—	—	6	**7**	1	—
Прибалтійскія	—	—	6	**6**	—	—
Сѣверо-западныя	—	—	10	**10**	—	—
Юго-западныя	—	**1**	5	**6**	—	—
Южныя	—	—	3	**3**	—	—
Привислинскія	—	—	3	**3**	—	—
Закавказскаго края	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	—	—	1	**1**	—	—
Западной Сибири	—	—	4	**4**	—	—
Приамурскаго края	—	—	2	**1**	—	—
Туркестанскаго края	—	—	—	—	—	—
Итого	1	1	93	**104**	8	**3**
% %	1	1	91	**96**	8	**3**

Фабрикъ, выдѣлывавшихъ исключительно фосфорныя спички, была только одна, вновь открытая 1 Іюля 1907 г. въ Подольской губерніи. Число фабрикъ, выдѣлывающихъ безфосфорныя спички, ежегодно возрастаетъ и въ отчетномъ году этотъ ростъ выразился 11%. Сравнительно съ 1906 г. число фабрикъ сократилось лишь въ Приамурскомъ краѣ (на 1). Самое большое увеличеніе дали губерніи средне-черноземнаго района (на 8). Отмѣченное за прошлые годы сокращеніе числа фабрикъ смѣшаннаго производства имѣло мѣсто и въ отчетномъ году. Противъ предыдущаго года число фабрикъ этого типа сократилось на 63%.

Количество поступившаго на спичечныя фабрики фосфора.

Количество поступившаго втеченіе послѣдняго 10-лѣтія на фабрики фосфора показано въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ пудахъ):

Губерніи.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверныя	634	783	961	779	972	1,305	1,057	1,349	886	**768**
Восточныя	671	504	528	583	559	537	524	481	545	**688**
Среднія промышленныя	829	830	907	687	546	921	669	609	480	**576**
Среднія черноземныя	828	942	1,080	866	1,015	1,075	703	670	468	**549**
Малороссійскія	380	435	476	501	549	397	377	—	652	**646**
Прибалтійскія	405	128	200	229	260	255	212	223	309	**551**
Сѣверо-западныя	581	609	658	781	831	734	655	426	478	**346**
Юго-западныя	60	56	67	82	103	79	66	96	105	**106**
Южныя	26	—	—	—	23	43	36	30	38	**35**
Привислинскія	106	110	57	94	168	114	130	82	130	**149**
Закавказскаго края	41	21	23	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	11	10	38	56	53	57	48	65	30	**38**
Западной Сибири	129	212	—	222	1	124	80	122	156	**198**
Прибалтійскаго края	—	72	90	35	35	—	7	24	41	**32**
Туркестанскаго края	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	4,721	4,712	5,085	4,915	5,115	5,642	4,569	4,167	4,318	**4,679**

Количество поступающаго на фабрики фосфора стоитъ въ связи съ размѣрами производства фосфорныхъ спичекъ, такъ какъ на производство безфосфорныхъ спичекъ фосфоръ (аморфный) идетъ въ небольшомъ сравнительно количествѣ лишь для приготовленія зажигательной массы на коробкахъ. По сравненію съ 1906 г., давшимъ нѣкоторое увеличеніе противъ 1905 г. поступленія фосфора, въ 1907 г. было израсходовано фосфора спичечными фабриками на 4% болѣе.

За послѣднее 10-лѣтіе производство спичекъ распредѣлялось по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ (въ млн. шт.):

Распредѣленіе спичечнаго производства по районамъ.

Губерніи.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сѣверный	38,442	36,197	37,381	38,877	39,639	43,246	45,331	40,635	46,077	42,602
Восточный	22,116	21,316	23,252	28,566	27,945	26,045	26,096	28,168	31,591	37,492
Средній промышленный	19,721	21,812	23,844	25,064	21,583	27,271	29,367	27,746	24,721	28,585
Средній черноземный	22,189	23,386	26,533	28,586	27,074	25,988	24,823	26,148	26,938	29,304
Малороссійскій	23,579	23,059	31,384	35,722	33,364	30,073	33,652	33,314	38,138	37,077
Прибалтійскій	9,301	9,740	9,864	10,645	12,335	13,781	14,166	14,701	15,217	16,448
Сѣверо-западный	30,918	32,778	38,267	43,599	49,181	48,298	41,995	32,201	36,075	30,543
Юго-западный	2,624	3,224	3,506	4,360	5,262	4,680	4,643	4,941	5,585	6,862
Южный	2,729	3,542	1,727	1,735	1,394	1,648	1,724	2,119	2,959	3,398
Привислинскій	3,944	4,127	3,526	5,228	7,142	7,640	5,884	5,503	6,258	6,928
Закавказскаго края	1,041	1,068	844	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири	890	487	1,178	2,168	1,900	2,418	1,942	1,701	1,397	1,317
Западной Сибири	4,228	3,775	2,944	5,912	6,189	5,110	5,826	6,098	9,364	9,997
Приамурскаго края	1,094	1,649	1,594	1,161	878	1,612	637	706	908	1,065
Туркестанскаго края	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	183,162	186,160	208,814	231,623	233,883	237,810	236,086	224,031	245,328	251,618

Производство спичекъ, возрастая изъ года въ годъ, достигло наибольшаго предѣла въ 1907 г.

На первомъ мѣстѣ по производству спичекъ стоитъ сѣверный районъ. Въ этомъ районѣ производство спичекъ понизилось въ отчетномъ году на 8%. Центромъ производства не только сѣвернаго района, но и всей Имперіи является Новгородская губернія. Обстоятельству этому благопріятствуетъ обезпеченный сбытъ спичекъ, какъ въ крупные центры Имперіи, гдѣ новгородскіе фабриканты имѣютъ свои склады и своихъ агентовъ, такъ и на нѣкоторые заграничные рынки. Изъ послѣднихъ особенное значеніе имѣли въ отчетномъ году рынки Финляндіи, куда сбытъ спичекъ значительно увеличился.

Слѣдующее мѣсто занимаетъ восточный районъ, въ которомъ также наблюдается постепенный ростъ спичечнаго производства, начиная съ 1904 г. Въ 1907 г. производство спичекъ въ губерніяхъ этого района увеличилось сравнительно съ 1904 г. на 44%.

Въ малороссійскомъ районѣ, также выдающемся по размѣрамъ производства спичекъ (14% всего числа по Имперіи), въ 1907 г. наблюдалась наклонность къ пониженію.

Противъ 1906 г. незначительное пониженіе производства спичекъ слѣдуетъ отмѣтить по Восточной Сибири, малороссійскому району, а также по сѣверному (на 7%) и сѣверо-западному (на 15%) районамъ. Во всѣхъ остальныхъ районахъ имѣло мѣсто увеличеніе спичекъ, выразившееся, напримѣръ, на фабрикахъ въ среднихъ промышленныхъ губерніяхъ 16%.

По отдѣльнымъ губерніямъ спичечное производство распредѣляется такъ же неравномѣрно, какъ и по районамъ. Это можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы, въ которой производство спичекъ за 10-лѣтіе (1898—1907 гг.) представлено въ абсолютныхъ (милліард. шт.) величинахъ, причемъ губерніи съ наиболѣе крупнымъ производствомъ выдѣлены особо:

Губерніи.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Новгородская	35,5	32,4	34,4	35,4	35,8	41,2	44,6	40,2	44,5	41,2
Черниговская	25,6	25,1	31,4	35,7	33,4	30,8	33,0	33,3	38,1	37,3
Пензенская	17,7	19,0	22,7	23,9	22,6	23,6	22,9	21,2	24,3	24,1
Минская	17,2	18,0	23,2	26,2	32,4	30,1	26,0	21,8	26,1	20,2
Ярославская	4,8	5,3	6,5	7,8	4,0	13,5	18,1	17,2	13,4	15,0
Вятская	11,8	10,8	13,0	15,5	15,3	14,8	13,8	15,4	18,3	23,2
Итого по 6 губ.	110,3	109,5	131,2	144,5	144,4	152,8	159,6	152,0	164,7	160,9
Прочія губ. и обл.	73,0	76,7	77,6	87,1	89,5	85,0	76,4	71,1	80,5	90,7
Всего по Имперіи.	183,3	186,2	208,8	231,6	233,9	237,8	236,0	224,0	245,2	251,6

Производство спичекъ въ перечисленныхъ 6 губерніяхъ съ наиболѣе крупнымъ производствомъ за представленное 10-лѣтіе подверглось нѣкоторымъ колебаніямъ, съ явной тенденціей къ увеличенію. Сравнительно съ 1906 г. производство спичекъ по 6 губерніямъ понизилось на 2%.

Распредѣленіе производства по районамъ спичекъ.

Распредѣленіе по районамъ производства спичекъ въ 1906 и 1907 гг., съ распредѣленіемъ на фосфорныя и безфосфорныя, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ млн. штукъ):

Губерніи.	Фосфорныя.		Безфосфорныя.	
	1906	1907	1906	1907
Сѣверныя	2	1	46,075	42,601
Восточныя	291	497	31,301	36,996
Среднія промышленныя	—	—	24,721	28,585
Среднія черноземныя	156	—	26,781	29,304
Малороссійскія	—	—	38,838	37,077
Прибалтійскія	—	—	15,217	16,448
Сѣверо-западныя	—	—	36,075	30,543
Юго-западныя	—	239	5,585	6,622
Южныя	—	—	2,959	3,398
Привислинскія	—	—	6,258	6,928
Закавказскаго края	—	—	—	—
Восточной Сибири	—	—	1,396	1,317
Западной Сибири	—	—	9,364	9,997
Приамурскаго края	—	—	908	1,065
Туркестанскаго края	—	—	—	—
Итого	449	737	244,778	250,881

Процентное соотношеніе производства спичекъ фосфорныхъ и безфосфорныхъ по отдѣльнымъ районамъ представляетъ такую картину:

Губерніи.	Фосфорныя.			Безфосфорныя.		
	1906	*Среднее за 1897—1906*	1907	1906	*Среднее за 1897—1906*	1907
Сѣверныя	—	*0,4*	0,1	100	*99,6*	99,9
Восточныя	0,9	*0,7*	1,4	99,1	*99,3*	98,6
Среднія промышленныя	—	*6,6*	—	100	*84,6*	100
Среднія черноземныя	1,6	*42,5*	—	99	*57,5*	100
Малороссійскія	—	*0,9*	—	100	*99,1*	100
Сѣверо-западныя	—	*0,3*	—	100	*99,7*	100
Юго-западныя	—	—	3,5	100	—	96,5
Прочія губ. и обл.	—	—	—	100	—	—
Итого	0,2	*8,0*	0,8	99,8	*92,0*	99,2

О среднемъ размѣрѣ производства спичечныхъ фабрикъ за 10-лѣтіе можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ млн. шт.):

Средній размѣръ производства спичечныхъ фабрикъ.

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссійскія.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Присисл.	Закав. края.	Восточ. Сиб.	Запад. Сиб.	Приам. края.	Турк. края.	Итого по Имперіи.
1898	2,746	713	896	653	3,371	1,083	2,378	525	1,365	799	1,041	890	846	1,094	278	1,213
1899	2,787	711	1,039	866	3,294	1,391	2,731	640	1,771	1,376	1,068	487	1,258	824	—	1,389
1900	3,198	871	1,255	1,061	4,483	1,973	3,189	701	1,727	1,763	844	1,178	1,462	797	—	1,698
1901	2,991	1,099	1,253	1,099	5,103	2,133	3,354	872	1,735	1,307	—	2,118	2,986	580	—	1,853
1902	3,040	1,075	1,199	1,083	4,766	2,467	3,279	1,052	465	1,785	—	1,900	3,993	439	—	1,856
1903	3,604	1,042	1,604	1,237	4,296	2,756	3,219	936	412	2,547	—	2,418	3,555	806	—	1,998
1904	4,533	1,186	1,958	1,307	4,807	2,361	3,818	928	1,724	1,961	—	1,942	5,826	318	—	2,337
1905	3,699	1,325	2,134	1,538	4,164	2,100	3,220	988	1,059	1,834	—	1,701	2,033	353	—	2,196
1906	4,608	1,373	1,913	1,796	5,448	2,536	3,607	1,117	1,480	2,086	—	1,397	2,641	454	—	2,477
1907	3,873	1,562	2,042	1,724	5,297	2,741	3,054	980	1,133	2,309	—	1,317	2,499	1,065	—	2,330

Средній размѣръ производства фабрикъ возрасталъ изъ года въ годъ, съ нѣкоторымъ отклоненіемъ въ 1905 г. Отклоненіе въ сторону сокращенія имѣло мѣсто и въ 1907 году.

Изъ отдѣльныхъ районовъ самымъ крупнымъ по среднему размѣру производства отличается малороссійскій. Второе въ этомъ отношеніи мѣсто принадлежало сѣвернымъ губерніямъ. Наименьшей интенсивностью спичечнаго производства отличались фабрики юго-западныхъ губерній, Приамурскаго края и южнаго района. Значительное сокращеніе средняго размѣра производства въ 1907 г. наблюдалось на фабрикахъ сѣвернаго района, гдѣ эта величина сократилась на 16%, что объясняется конкуренціей.

Большое увеличеніе средняго размѣра производства наблюдалось на фабрикахъ Приамурскаго края (въ 2 раза слишкомъ), что находитъ себѣ объясненіе въ валовой работоспособности фабрикъ, оборудованныхъ заново. Выработка хорошаго качества спичекъ увеличила сбытъ, что дало возможность понизить цѣны.

Экспортъ спичекъ.

О размѣрахъ вывоза спичекъ за границу въ 1907 г. можно судить на основаніи данныхъ, сгруппированныхъ въ нижеслѣдующей таблицѣ по количеству ящиковъ, вмѣстимостью въ 1,000 помѣщеній, изъ которыхъ каждое содержитъ не болѣе 75 шт. спичекъ:

Губерніи.	Число ящиковъ.	Мѣсто назначенія.
Черниговская	45,500	Не указано.
Курляндская	27,919	Не указано.
Минская	4,222	Азіатскіе рынки.
Иркутская	400	Монголія.

Для наглядности количества вывоза спичекъ (въ пудахъ) въ отдѣльныя государства и въ Финляндію за послѣднее 10-лѣтіе, съ указаніемъ средняго размѣра вывоза за это время, приводится слѣдующая таблица:

Государства.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Австро-Венгрія.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Афганистанъ	65	22	2	13	—	19	38	—	—	3
Бельгія	—	—	—	—	—	—	—	—	976	—
Болгарія	—	—	—	—	—	—	105	1,275	—	—
Великобританія	—	—	—	—	—	—	9	2	4,764	23,175
Германія.	—	40	28	—	95	349	—	1	1,492	157
Голландія	—	—	—	—	—	—	6	—	915	—
Греція	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Данія	—	—	—	—	—	363	—	—	1,264	4,396
Египетъ	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
Китай	7,203	2,766	1,112	4,281	9,322	6,372	9,571	12,049	11,048	24,119
Персія.	15,441	10,580	11,191	17,372	30,155	30,900	45,912	51,614	90,700	45,233
Румынія	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Съв.-Америк. Соед. Шт.	—	—	—	—	—	547	—	59	—	—
Турція	1	—	—	—	5	—	54	1,539	584	90
Финляндія	—	3,456	1,773	5,896	6,559	1,538	1,323	1,100	—	12,389
Франція	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—
Японія	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Всего . . .	22,710	16,864	14,106	27,562	46,140	40,091	57,028	67,642	111,743	109,559

Оптовыя цѣны спичекъ.

Въ отчетахъ управляющихъ акцизными сборами имѣются нѣкоторыя, хотя и неполныя, свѣдѣнія объ оптовыхъ цѣнахъ на спички. Эти свѣдѣнія сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ, гдѣ всѣ данныя, выраженныя въ рубляхъ, пріурочены къ ящику, вмѣстимостью въ 1,000 помѣщеній, изъ которыхъ каждое содержитъ не болѣе 75 шт. спичекъ:

Губерніи.	Оптовыя цѣны спичекъ. въ 1906 г. Фосф.	Безфосф.	въ 1907 г. Фосф.	Безфосф.
Смоленская	12,35	8,50— 8,70	—	9 — 9,10
Ярославская	—	6,80— 8,50	—	8,80— 9,20
Рязанская	—	9,00—10,00	—	9 —10
Пензенская	—	7,85— 9,25	13,55	8,60— 9,10
Витебская	12,20—13,00	8,80— 9,00	—	8,90— 8,85
Черниговская	—	8,45— 9,00	—	8,35— 8,80
Курляндская	—	9,50—10,50	—	9 —10
Казанская	—	7,50— 8,60	—	—
Херсонская	—	9,50—10,00	—	9,10—10
Томская	—	?— 8,75	—	8,75

Со времени повышенія акциза на фосфорныя спички (законъ 13 Апрѣля 1905 г.) цѣны на нихъ значительно вздорожали, сбытъ сталъ ограниченнымъ, почему и производство въ 1906 г. сократилось до minimum'а.

Вопреки, однако, высокимъ цѣнамъ на фосфорныя спички, онѣ все еще находятъ сбытъ. Спросъ на нихъ главнымъ образомъ со стороны сельскаго населенія объясняется привычкою, удобовоспламеняемостью, а также тѣмъ, что онѣ труднѣе задуваются вѣтромъ.

Оптовыя цѣны на безфосфорныя спички устанавливаются синдикатомъ спичечныхъ фабрикантовъ, взявшихъ на себя не только урегулированіе производства, но и установленіе цѣнъ въ оптовой продажѣ. Такіе синдикаты функціонировали въ Москвѣ, Ригѣ, Одессѣ.

Распредѣленіе взрослыхъ и малолѣтнихъ рабочихъ по отдѣльнымъ районамъ въ 1906 и 1907 гг. представлено слѣдующей таблицей:

Распредѣленіе рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ по полу и возрасту.

Районы.	1906			1907		
	Взрослые.			Взрослые.		
	Мужчины.	Женщины.	Малолѣтніе.	Мужчины.	Женщины.	Малолѣтніе.
Сѣверный	1,376	1,269	269	1,429	1,221	346
Восточный	1,475	211	284	1,630	392	174
Средне-промышленный	877	1,192	109	874	1,149	192
Средне-черноземный . .	931	949	356	1,001	1,170	459
Малороссійскій	1,184	1,070	1,003	1,248	944	1,247
Прибалтійскій . .	349	378	198	352	454	88
Сѣверо-западный . . .	884	1,362	429	802	1,375	380
Юго-западный	156	240	132	238	295	186
Южный	83	108	—	113	184	—
Привислинскій	108	241	—	105	268	10
Сибирь съ Приамурскимъ краемъ . . .	479	277	211	468	343	203
Итого . . .	7,902	7,297	2,991	8,260	7,795	3,285
% %	43	40	17	43	40	17

Самое большое увеличеніе (на 7%) въ 1907 г. наблюдалось среди рабочихъ женскаго пола. По районамъ увеличеніе приходится на средне-черноземный районъ (23%).

Трудъ женскій и малолѣтнихъ, какъ болѣе дешевый, количественно превосходитъ трудъ мужчинъ. Въ этомъ отношеніи выдѣляется привислинскій районъ, гдѣ женщины и малолѣтніе составляли 73% общаго числа рабочихъ по району. Затѣмъ слѣдовали районы сѣверо-западный—69%, юго-западный—67%, малороссійскій—64%, средне-черноземный—62%, южный—62% и средне-промышленный—60%.

Примѣненіе труда малолѣтними возросло съ 1906 г. на 10%.

Общее количество рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ за послѣднее 10-лѣтіе (1898—1907 гг.) выражалось слѣдующими величинами:

Число и распредѣленіе по группамъ рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ.

Рабочіе.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Мужчины	7,786	7,710	7,869	8,544	7,799	8,583	7,924	7,521	7,902	**8,260**
Женщины	6,913	5,887	6,927	6,728	7,328	7,931	7,547	7,267	7,297	**7,795**
Малол. мужск. пола	990	1,134	1,368	858	1,398	823	1,397	881	1,248	**1,223**
„ женскаго „	1,140	937	1,523	1,346	1,638	1,173	1,138	1,495	1,743	**2,062**
Итого	16,829	15,668	17,687	17,473	18,163	18,510	18,006	17,164	18,190	**19,340**

Въ общемъ число рабочихъ на спичечныхъ фабрикахъ за 1907 г. увеличилось противъ 1906 г. на 6%. Въ частности большое увеличеніе наблюдалось по отношенію женщинъ (40% общаго числа рабочихъ за 1907 г.) и за 10-лѣтіе уступаетъ по величинѣ лишь 1903 г. Общее число рабочихъ какъ мужчинъ, такъ и женщинъ въ 1907 г. достигло за 10-лѣтіе кульминаціоннаго пункта, повысившись за указанный періодъ времени на 2,511 чел., или 15%.

V.

Нефтяная промышленность.

Первая буровая скважина на нефть была пробита въ 1859 г. въ Пенсильваніи; за послѣдующій пятидесятилѣтній періодъ времени—нефтедобываніе достигло колоссальнаго развитія. Но хотя присутствіе нефти было обнаружено въ очень многихъ мѣстностяхъ, благонадежныя ея мѣсторожденія оказались тѣсно локализованными и въ настоящее время добыча нефти въ размѣрахъ, имѣющихъ міровое значеніе, сосредоточивается въ 5 районахъ: 1) въ Соединенныхъ Штатахъ, 2) въ Россіи на Кавказскомъ перешейкѣ, 3) въ юго-восточномъ углу Западной Европы, (Румынія и Галиція), 4) на островахъ Зондскаго Архипелага и 5) въ восточной части Англо-Индійскихъ владѣній (Бурма). Нефтяная промышленность другихъ странъ, обслуживая лишь мѣстныя нужды, пока не играетъ сколько-нибудь значительной роли въ міровомъ оборотѣ нефтяныхъ продуктовъ. Въ борьбѣ за преобладаніе на міровомъ рынкѣ въ началѣ девятидестыхъ годовъ, быстро выдвинулась на короткій срокъ Россія, но благодаря открытію новыхъ богатѣйшихъ источниковъ нефти на территоріи Соединенныхъ Штатовъ обилію свободныхъ капиталовъ и присущей американцамъ энергіи, въ послѣднее десятилѣтіе первенство вновь и всецѣло перешло къ Америкѣ и, нужно думать, надолго. Въ отчетномъ году подавляющая гегемонія Соединенныхъ Штатовъ въ нефтяной промышленности проявилась уже съ особой рѣзкостью: неуклонно возрастающее обиліе американскихъ нефтяныхъ продуктовъ, переполняющее всѣ главнѣйшіе рынки сбыта, устраняетъ на нихъ возможность свободной конкурренціи другихъ нефтепромышленныхъ странъ, покорно принимающихъ ту долю участія въ міровой торговлѣ, которая имъ отводится трестомъ американскихъ фирмъ во главѣ съ Standart Oil C°.

Столь усиленная дѣятельность въ области нефтедобыванія могла развиться и привлечь капиталы лишь при твердой увѣренности, что съ расширеніемъ круга полезнаго примѣненія нефти, добыча ея найдетъ обезпеченный сбытъ и что, слѣдовательно, нѣтъ основаній опасаться переполненія мірового рынка нефтяными продуктами. Міровая добыча и доля участія въ ней нефтепромышленныхъ странъ за послѣднія 25 лѣтъ показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Соедин. Штаты.	Россія.	Нидерл. Индія.	Румынія.	Галиція.	Индія.	Японія.	Германія.	Другія страны.
1882	247,809	49,639	—	1,178	2,858	4,873	151	506	10
1882	190,458	59,565	—	1,203	3,162	4,110	199	233	14
1884	196,702	89,363	—	1,817	3.534	4,640	271	402	25
1885	177,537	115,169	—	1,668	4,030	4,824	284	361	17
1886	238,943	148,929	—	1,454	2,644	6,161	368	644	16
1887	229,718	163,828	—	1,569	2,965	6,436	278	648	17
1888	224,265	162,371	—	1,885	4,023	6,833	363	739	13
1889	285,598	191,165	—	2,567	4,443	7,883	513	595	13
1890	372,179	225,101	—	3,305	5,682	9,818	499	944	28
1891	440,965	273,080	—	4,210	5,438	11,722	514	950	78
1892	410,239	284,800	—	5,115	5,572	11,422	669	884	171
1893	393,357	330,982	2,599	4,619	5,973	11,966	864	866	181
1894	400,776	300,770	6,894	4,274	8,184	11,714	1,394	1,068	180
1895	429,591	403,602	8,273	4,960	13,318	13,958	1,372	1,057	224
1896	495,120	407,404	11,854	5,057	21,065	15,279	1,913	1,264	157
1897	491,182	441,833	22,380	6,820	19,197	15,951	2,122	1,445	121
1898	449,668	560,366	25,693	11,160	20,035	16,381	2,576	1,299	125
1899	463,529	535,686	15,277	15,500	20,130	17,160	4,353	1,676	139
1900	516,726	615,480	26,387	15,500	20,283	19,570	7,039	3.123	104
1901	563,579	691,739	38,738	16,740	28,036	21,974	9,020	2.734	202
1902	720,977	654,146	49,600	19,220	25,716	24,288	9 727	3,083	253
1903	815,947	613,952	53,920	23,827	45,134	25,642	7,830	3,621	5,200
1904	950,790	637,584	65,043	31,035	51,281	28,796	11,468	5.176	5,495
1905	1.094,176	454,794	74,400	38,122	49,711	23,486	10,896	4,890	5,580
1906	1.096,598	491,835	71,893	54,180	46,426	32,628	13,900	4,689	5,636
1907	**1.407.213**	**515,200**	**71,966**	**68,987**	**71.795**	**35,667**	**16,369**	**6,494**	**14,680**

Общая міровая добыча нефти въ 1907 г. выражается 2.209,486.000 пуд. и первое мѣсто по долѣ участія въ ней съ 1902 г. занимаютъ Сѣв.-Амер. Штаты. Неизмѣнно возрастая, наличность нефти, получаемой на территоріи Соед. Шт., въ отчетномъ году достигла 1.407 млн. пуд., что составляетъ 63,7% общей добычи на всемъ земномъ шарѣ; по сравненію съ предыдущимъ годомъ приростъ составляетъ 310,6 млн. пуд., или 28,3%.

На второмъ мѣстѣ стоитъ Россія, хотя сильно отставшая въ отчетномъ году отъ Америки, но какъ по абсолютному количеству добытой нефти, 515 млн. пуд., такъ и по значенію въ міровой добычѣ (23,3%) рѣзко превосходящая всѣ остальныя нефтепромышленныя страны. Послѣдовательно увеличивая добычу, Россія къ 1898 году превысила добычу въ Соед. Штатахъ и въ послѣдующіе 4 года, до 1902 г., занимала первое мѣсто, доставляя на міровой рынокъ половину всей извлекаемой изъ нѣдръ нефти. Но втеченіе послѣдняго пятилѣтія это доминирующее положеніе быстро утратилось: годовой дебетъ едва удержался на уровнѣ около 500 млн., а участіе въ міровой добычѣ опустилось до 23,3%. Приростъ въ 1907 г. весьма незначителенъ какъ по абсолютной (15,5 млн. п.), такъ и по относительной цифрѣ (3%).

На основныхъ мѣсторожденіяхъ русской нефти, на Апшеронскомъ полуостровѣ,—проявляются отчетливые признаки ихъ оскудѣнія, при которомъ быстрое паденіе годовой добычи отдаляется лишь съ большими усиліями. Грозненскіе промысла въ послѣдніе годы также не даютъ постояннаго прироста; ихъ дебетъ съ незначительными колебаніями удерживается на 40 млн. пуд.

Третье мѣсто въ отчетномъ году оспариваютъ Голландская Индія и Галиція, добывшія одинаковое количество нефти, почти по 72 млн. пуд. Но въ Голландской Индіи размѣръ добычи остался тотъ же, что и въ предыдущемъ году, а въ Галиціи онъ увеличился на 55,2% и далъ абсолютный приростъ въ 25,4 млн. пуд. такой выдающійся прогрессъ въ дѣлѣ нефтедобыванія даетъ основаніе предполагать, что въ ближайшемъ будущемъ, значеніе Галиціи въ міровой нефтепромышленности значительно возрастетъ. Уже въ этомъ году, развивая равномѣрно съ нефтедобываніемъ и заводскую обработку сырья,—Галиція выдвинула свои нефтяные продукты на дальніе иностранные рынки, такъ легко уступленные русскими нефтепромышленниками.

Румынія, занимая по участію въ міровой добычѣ четвертое мѣсто, по абсолютной цифрѣ добычи въ 1907 г. (69 млн. п.) приближается къ Галиціи и Зондскому Архипелагу; по сравненію съ предыдущимъ годомъ добыча въ этой странѣ возрасла почти на 14,8 млн. пуд., или на 27,3%. За Румыніей идутъ Британская Индія съ добычей въ 35,7 млн. пуд. и Японія въ 16,4 млн. пуд. Превышеніе надъ прошлымъ годомъ составляетъ въ Индіи 3 млн., а въ Японіи 2,5 млн.

Роль другихъ странъ въ снабженіи мірового рынка нефтью незначительна; совокупная ихъ добыча въ 1907 г. едва превышаетъ 1%. Въ ряду ихъ останавливаетъ на себѣ вниманіе Мексика, впервые выступившая на рынокъ съ добычей въ 8 мил. пуд.

Постепенное развитіе нефтедобыванія и состояніе его въ отчетномъ году въ главнѣйшихъ нефтепромышленныхъ странахъ—изложено въ слѣдующихъ краткихъ очеркахъ.

До послѣдняго времени наибольшая доля добываемой нефти служила матеріаломъ для выработки нефтяныхъ освѣтительныхъ маслъ и смазочныхъ матеріаловъ. Но примѣненіе для цѣлей освѣщенія спирта, ацетилена и особенно электрической энергіи, оказавшихся болѣе удобными, а во многихъ случаяхъ и болѣе дешевыми источниками свѣта, ослабили то монопольное положеніе, которое принадлежало керосину.

Но съ другой стороны распространеніе двигателей внутренняго сгоранія, дѣйствующихъ на нефти и ея дериватахъ и примѣненіе тяжелыхъ нефтей и нефтяныхъ остатковъ въ качествѣ топлива на судахъ, открыли для сырой нефти новыя области потребленія, обезпечивающія сбытъ сырья въ небывалыхъ до сего времени размѣрахъ. Существенныя усовершенствованія въ техникѣ раздвинули границы полезнаго примѣненія нефти уже къ началу 1907 г. и съ этого года значеніе нефти, какъ одного изъ важнѣйшихъ источниковъ двигательной энергіи, получило повсемѣстное утвержденіе.

Такъ какъ матеріаломъ для изготовленія освѣтительныхъ маслъ служатъ по преимуществу легкіе сорта нефти, богатыя средними фракціями,

то они и были предметомъ энергическихъ развѣдокъ и эксплоатаціи; добыча же тяжелыхъ сортовъ, дававшихъ убогіе выходы керосина, не привлекала капиталовъ. Правда, въ Баку уже съ 90-хъ годовъ прошлаго столѣтія ограничивались отгономъ 25% легкихъ фракцій, обращая остатки на топливо. Но въ Америкѣ, по словамъ Б. Редвуда, „значеніе жидкаго топлива не было вполнѣ понято и оцѣнено и усилія нефтепромышленниковъ были направлены на эксплоатацію исключительно тѣхъ мѣсторожденій, изъ которыхъ получались наиболѣе легкіе сорта". Такъ за 1900 г. въ годовой добычѣ Америки легкая нефть составляла 95%, а въ 1905 уже только около 48%. Лишь за послѣдніе два года употребленіе жидкаго топлива на судахъ коммерческаго и особенно военнаго флота сдѣлало значительные успѣхи: поэтому сбытъ не только нефтяныхъ остатковъ, но и тяжелыхъ нефтей оказался надежно-обезпеченнымъ. Въ то же время къ 1907 году пріурочивается и рядъ важныхъ усовершенствованій въ области техники автомобильной и двигателей внутренняго сгоранія. Въ машинахъ послѣдняго рода удалось значительно увеличить размѣры полезнаго дѣйствія и онѣ получили примѣненіе на крупныхъ производствахъ, успѣшно конкурируя съ двигательными устройствами, работающими на твердомъ топливѣ. Для автомобилей же, число которыхъ возрасло въ одной Европѣ до 500,000 штукъ, оказался вполнѣ пригоднымъ дешевый промежуточный продуктъ между бензиномъ и керосиномъ. Успѣхъ моторовъ такого типа вызвалъ потребленіе громаднаго количества легкихъ нефтяныхъ продуктовъ, бензиновъ и особенно лигроиновъ, ранѣе являвшихся лишь побочными продуктами производства, имѣвшими весьма ограниченное примѣненіе и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ обременявшихъ заводы лишнимъ балластомъ. Цифры ввоза нефтяныхъ продуктовъ въ страны потребленія за послѣдній годъ указываютъ, что наибольшій относительный приростъ ввоза приходится именно на бензинъ и нефтяные остатки, а не на освѣтительныя масла. Это обстоятельство подтверждаетъ, что значеніе освѣтительныхъ маслъ, какъ исключительнаго источника свѣтовой энергіи, постепенно сокращается. Такимъ образомъ, новыя условія фабрично-заводской промышленности въ Америкѣ и Западной Европѣ уже къ концу 1905 г. рѣзко нарушили равновѣсіе, которое установилось между жидкимъ и твердымъ горючимъ—въ сторону перваго, и дали сильнѣйшій импульсъ, какъ нефтедобывающей, такъ и нефтеобрабатывающей промышленности. Громадные капиталы были вновь смѣло вложены въ развѣдки новыхъ мѣсторожденій и въ ихъ разработку, ближайшимъ результатомъ чего и явилась та исключительно обильная міровая добыча нефти, которая характеризуетъ 1907 годъ. Добыча эта исчисляется въ два милліарда 209 млн. пудовъ, превышая соотвѣтствующую величину за 1906 г. на 381,7 млн. пудовъ, или на 21%. Правда, крупнѣйшая доля этого прироста, 310 м. пуд. или 80%, при-

ходится на Соединенные Штаты и обусловливается исключительнымъ богатствомъ новыхъ мѣсторожденій, открытыхъ на центральной территоріи Сѣверной Америки, обиліе нефти на которыхъ превзошло самыя смѣлыя ожиданія предпринимателей. Не менѣе интенсивная работа по разработкѣ и эксплоатаціи нефтеносныхъ площадей производилась и въ другихъ странахъ, благодаря которой полезная добыча или удерживалась на старомъ уровнѣ въ мѣсторожденіяхъ, уже обнаружившихъ признаки истощенія (какъ въ Россіи), или поднялась вдвое введеніемъ въ эксплоатацію свѣжихъ горизонтовъ (какъ въ Галиціи) или, наконецъ, выдвинула на арену нефтяной промышленности новыхъ ея участниковъ съ блестящимъ будущимъ, какъ Мексика.

Въ виду того доминирующаго положенія въ нефтяной промышленности, которое занимаютъ въ настоящее время Соедин. Шт. Сѣв. Америки,—будетъ умѣстно остановиться съ нѣкоторой подробностью на постепенномъ развитіи нефтедобыванія въ этой странѣ и на состояніи его въ отчетномъ году.

Нефтяныя мѣсторожденія С.-Ам. Соед. Штатовъ, на которыхъ добыча производится въ размѣрахъ оказывающихъ вліяніе на общій ходъ нефтянаго дѣла страны, расположенныя въ 18 штатахъ, группируются по своему географическому положенію въ 5 обширныхъ «полей» (fields) или площадей: Аппалачійскую, Лимско-Индіанско-Иллиноійскую, Центральную, Южную и Калифорнійскую. Сѣв.-Америк. Соедин. Штаты.

Площади эти вводились въ разработку постепенно по мѣрѣ наступавшаго оскудѣнія старыхъ площадей, которое быстро и съ избыткомъ покрывалась притокомъ нефти съ свѣжихъ участковъ, удерживая за Соед. Шт. первое мѣсто въ ряду нефтепромышленныхъ странъ.

Неуклонно возраставшая добыча все время шла впереди потребленія, изъ года въ годъ пополняя огромные запасы сырой нефти, которыя не изсякали не смотря на быстрый ростъ экспорта нефтяныхъ продуктовъ и распространеніе ихъ внутри страны. Наличность запасовъ къ концу отчетнаго года достигла 670.000,000 пудовъ, т. е. равнялась годовой добычѣ всѣхъ бакинскихъ площадей въ періодъ ихъ наибольшей производительности (1901 г.).

При разнообразіи условій залеганія нефти на обширной территоріи Соед. Шт., въ зависимости отъ глубины и возраста пластовъ, слагающихъ мѣсторожденіе,—американскія нефти также очень разнообразны по своимъ физическимъ и химическимъ свойствамъ. Но въ техническомъ отношеніи различаются два основные типа: нефти легкія, т. н. освѣтительныя и тяжелыя, топочныя. Первыя характеризуются низкимъ удѣльнымъ вѣсомъ и обильнымъ выходомъ бензина и керосина; вторыя, съ высокой плотностью, непригодныя для выработки освѣтительныхъ маслъ, идутъ по преимуществу на топливо. Эта элементарная группировка получаетъ тѣмъ

большее практическое значеніе, что, въ общихъ чертахъ, каждой изъ перечисленныхъ нефтяныхъ площадей присущъ одинъ изъ этихъ сортовъ: такъ на Аппалачійской, Лимской, Центральной площадяхъ добываются легкіе сорта, питающіе многочисленные нефтеперегонные заводы, сосредоточенные въ восточныхъ пріатлантическихъ штатахъ; южный районъ и Калифорнія даютъ, за рѣдкими исключеніями, тяжелую нефть, пригодную лишь въ качествѣ топлива.

До 1901 г. добыча производилась почти исключительно на Аппалачійской и Лимской площадяхъ, такъ что около 90% всей добытой нефти составляли легкіе сорта, поступавшіе на выработку освѣтительныхъ и смазочныхъ маслъ, причемъ лучшіе продукты изготовлялись изъ Пенсильванской нефти; лимская же нефть котировалась значительно ниже, потому что содержаніе въ ней значительнаго процента сѣры придавало непріятный запахъ керосину и сбытъ его на европейскихъ рынкахъ встрѣчалъ большія затрудненія. При интенсивной эксплоатаціи втеченіи 40 лѣтъ однако и на этихъ богатѣйшихъ промыслахъ къ концу столѣтія обнаружились несомнѣнные признаки оскудѣнія, вызвавшіе усиленные поиски свѣжихъ площадей, завершившіеся въ 1901 году открытіемъ мѣсторожденій въ Техасѣ и Луизіанѣ, въ т. н. Приморской Преріи, у береговъ Мексиканскаго залива.

Новыя площади, однако, давали одну тяжелую нефть, хотя и въ большомъ изобиліи. Уменьшающійся дебетъ на восточныхъ территоріяхъ быстро пополнился, но низкопробной нефтью. Уже въ 1905 г. изъ 135 милліоновъ баррелей добытой въ Соед. Шт. нефти —71 милліонъ или 52,3% приходилось на нефть тяжелую. Это обстоятельство вызвало у американскихъ нефтепромышленниковъ серьезныя опасенія, т. к. продолжавшееся паденіе добычи въ восточныхъ штатахъ вело за собой и истощеніе запасовъ легкой нефти, служившей исключительно матеріаломъ для изготовленія керосина, главнаго экспортнаго товара; преобладаніе же тяжелыхъ нефтей сводило заводское производство на выработку одного только жидкаго топлива, въ то время еще не получившаго широкаго распространенія ни въ Европѣ, ни въ Америкѣ. При такихъ условіяхъ и при обиліи тяжелой нефти, хотя поднявшей общую добычу до высокого уровня, опасность для экспорта не была устранена. Начались энергичныя развѣдки въ мѣстностяхъ, на которыхъ присутствіе нефти было обнаружено ранѣе, давшія блистательные результаты. Уже въ 1905 г. эксплоатація не задолго до этого открытыхъ источниковъ въ Канзасѣ, Оклагамѣ и Иллинойсѣ, на границѣ съ Лимско-Индіанской площадью, снова дала перевѣсъ легкой нефти, такъ что въ добычѣ за 1906 г. легкая нефть составляла уже 56,7%, а въ отчетномъ году 68,7% и только 31,3% падало на тяжелую. Мѣсторожденія въ Канзасѣ, Оклагамѣ и сосѣднихъ съ нею Индѣйскихъ территоріяхъ, образовавшія новую обособленную Цен-

тральную площадь, увеличили общую добычу страны въ 1907 г. на 46,5% притокомъ одной легкой нефти, благодаря чему доминирующее положеніе американскихъ продуктовъ на міровомъ рынкѣ было прочно обезпечено.

Особенности каждаго изъ названныхъ районовъ и значеніе его въ общей добычѣ Соед. Штатовъ выясняется въ слѣдующихъ краткихъ очеркахъ.

Апаллачійская площадь, старѣйшая по эксплоатаціи и обширнѣйшая по размѣрамъ, расположена въ предѣлахъ штатовъ Нью-Іорка, Пенсильванія, Западная Виргинія, Огайо, Кентукки и Теннесси. Занимая полосу между притокомъ Миссисипи,—Огайо и сѣверо-западнымъ склономъ Аллеганскихъ горъ, на сѣверѣ онъ примыкаетъ къ бассейну Великихъ Озеръ.

Въ геологическомъ отношеніи это обширная площадь представляетъ большое однообразіе; слагающія ее породы относятся къ полеозійской группѣ: нефтеносные песчаники въ Нью-Іоркѣ, Пенсильваніи и Западной Виргиніи и Огайо залегаютъ въ свитѣ пластовъ Девонской формаціи, а въ Кентукки и Теннесси въ еще болѣе древнихъ отложеніяхъ Силурійской формаціи.

Нефть, добываемая на Апаллачійской группѣ, извѣстная подъ именемъ Пенсильванской, представляетъ типическую освѣтительную нефть: она отличается высокими техническими качествами, давая при обработкѣ около 67% керосина, 12% бензина, 2% парафина и характеризуется низкимъ удѣльнымъ вѣсомъ отъ 0,697 до 0,840.

Начало нефтедобыванія на Апаллачійской площади было положено въ 1859 г., когда была пробита первая буровая въ окрестностяхъ гор. Титусвиля. Производительность нефтяныхъ промысловъ быстро возрастала и уже въ 1882 г. выражалась 30 млн. бар. или 240.000,000 пуд. Испытавъ нѣкоторыя колебанія,—она въ 1900 достигаетъ maximum'а въ 36 м. бар.—(268.000,000 пуд.). Но съ этого года уже отчетливо обнаруживаются признаки истощенія мѣсторожденія, выражающіеся въ постепенномъ пониженіи начальной производительности новыхъ скважинъ и увеличеніемъ процента скважинъ «сухихъ», не дающихъ нефти. Въ отчетномъ году вся Аппалачійская площадь дала лишь 25,3 млн. бар. (около 203 млн. пудовъ), что составляетъ лишь 15% общей добычи, тогда какъ еще въ 1901 эта доля участія выражалась 48,5%. Со времени возникновенія промысловаго нефтедобыванія въ Пенсильваніи на Аппалачійской площади было получено до 8 милліардовъ пудовъ нефти.

Объ интенсивности производившихся работъ даетъ представленіе число заканчиваемыхъ буровыхъ скважинъ: въ 1907—такихъ было 7,025, изъ нихъ 26,8% оказались сухими. Попытка раздвинуть границы нефтяной площади—не имѣла успѣха, такъ какъ новыхъ продуктивныхъ пластовъ внѣ этихъ границъ найти не удалось.

Лимско-Индіано-Иллинойская площадь, въ предѣлахъ 3-хъ штатовъ Индіаны, Иллинойска и сѣверо-западной части Огайо, расположена къ западу отъ Аппалачійской и занимаетъ треугольникъ между рѣкой Миссисипи и ея притокомъ Огайо.

Нефть этой площади, извѣстная подъ названіемъ лимской (отъ гор. Лима въ шт. Огайо) принадлежитъ къ типу легкихъ нефтей, но въ техническомъ отношеніи уступаетъ пенсильванской, и, вслѣдствіе значительнаго процента сѣры,—пригодна для выработки освѣтительныхъ маслъ лишь въ смѣси съ пенсильванской,—и потому значительная часть ея идетъ на топливо. Нефтеносную породу составляютъ мощные пласты доломита, относимаго къ девонской формаціи.

Промышленная разработка Лимско-Индіанской площади начата еще во второй половинѣ 80 годовъ въ окрестностяхъ гор. Лимы. Первыя буровыя были заложены на газъ, обильныя скопленія котораго наблюдаются въ сводахъ антиклиналей, а на крыльяхъ оказались богатые нефтеносные пласты. Добыча быстро возрастала и съ 1 млн. баррелей въ 1886 достигла къ концу 1904 г. 22 млн. Съ этого года однако начинается быстрое паденіе производительности Лимско-Индійской площади и въ отчетномъ году она выразилась лишь 11 млн. бар., сократившись противъ maximum'а больше чѣмъ въ два раза втеченіе двухъ лѣтъ. Когда выяснилось это оскудѣніе,—нефтедобыватели передвинулись въ сосѣдній штатъ Иллинойсъ, который въ послѣдующіе два года пріобрѣтаетъ значеніе крупнѣйшаго поставщика нефти въ Соединенныхъ Штатахъ. Первыя скважины были заложены еще въ 1865 г. близъ Чикаго, но систематическая развѣдка въ широкихъ размѣрахъ началась лишь въ 1905 г. въ окрестностяхъ Cosey, откуда она распространилась вдоль западной границы штата на югъ. Какъ по условіямъ залеганья нефти, такъ и по ея качествамъ,—Иллинойскія мѣсторожденія предетавляютъ сѣверное продолженіе центральной площади и присоединеніе ихъ къ Лимско-Индіанской опредѣляется только географическимъ положеніемъ штата. Продуктивные пласты Иллинойса залегаютъ на глубинѣ до 200 метровъ и относятся къ верхнему ярусу каменноугольной формаціи. Нефть легкая, уд. в. 0,839—0,872, дающая при перегонкѣ до 40% освѣтительныхъ маслъ, небольшое количество бензина и 55% топочныхъ продуктовъ, слѣдовательно по техническимъ качествамъ соотвѣтствующая Биби-Эйбатской.

Нефтедобываніе, задержанное вначалѣ недостаткомъ хранилищъ на мѣстѣ и вывозныхъ средствъ, быстро начало развиваться съ прокладкой сѣти мелкихъ трубопроводовъ по промысламъ и двухъ крупныхъ магистралей, по которымъ извлекаемая нефть доставляется къ заводамъ на Атлантическомъ прибрежьѣ и къ одному изъ крупнѣйшихъ заводовъ Standart Oil C° въ предѣлахъ штата, у гор. Альтоны. Ходъ буровыхъ работъ на этой площади, вступившей въ эксплоатацію въ послѣднюю очередь, отличается

чрезвычайной интенсивностью: съ начала правильной разработки, т. е. съ конца 1904 года до конца 1906 г. на ней было пробурено 4,185 скважинъ, изъ которыхъ лишь 13% оказалось сухихъ; втеченіе 1907 г. прибавилось еще 4,987, давшихъ только 14,5% непроизводительныхъ. Эти цифры становятся особенно рельефны, если принять во вниманіе, что число всѣхъ производительныхъ скважинъ, на всѣхъ промыслахъ Апшеронскаго полуострова къ концу 1907 г. ограничивается 2,305, а скважинъ вновь законченныхъ буреніемъ въ 1906 г. значится всего 189, а въ 1907 г.—214

Ростъ добычи на промыслахъ Иллинойса находится въ соотвѣтствіи съ напряженіемъ буровой дѣятельности: совокупный дебетъ всѣхъ скважинъ, не превосходившій въ 1905 году 160,000 бар., въ 1906 поднимается до 4.385,000 бар., а въ отчетномъ году достигаетъ 24.300,000 бар. или 196.000,000 п., т. е. превосходитъ на 16 млн. годовую добычу крупнѣйшей и производительнѣйшей изъ нашихъ бакинскихъ площадей—Сабунчинской.

Южная площадь лежитъ въ предѣлахъ штатовъ Техасъ и Луизіана и въ отношеніи условій нахожденія нефти и даже ея качества представляетъ двѣ области весьма между собою несходныя. Въ сѣверной части легкая нефть встрѣчается въ относительно ограниченномъ количествѣ въ извѣстнякахъ мѣловой формаціи, круто падающихъ къ Мексиканскому заливу, гдѣ они, на всемъ протяженіи приморской солончаковой степи прикрываются мощными отложеніями третичной эпохи разныхъ возрастовъ, отъ эоцена до олигоцена. Въ свитѣ пластовъ, состоящихъ изъ соленыхъ глинъ, песчаниковъ и гравія, залегаютъ обособленные участки пористаго доломита, проникнутаго тяжелой нефтью, который и представляетъ нефтеносную породу. Стратиграфическія отношенія приморской преріи не представляютъ условій благонадежности мѣсторожденія, если принять во вниманіе водоносность слагающихъ ее пластовъ и ограниченность участковъ доломита, хотя часто и очень обильно пропитанныхъ нефтью. Практика нефтянаго дѣла подтвердила такія соображенія. Отдѣльные участки вначалѣ эксплоатаціи обнаруживали феноменальное количество нефти; но, выкинувъ втеченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ милліоны пудовъ нефти, также быстро сократили свою бурную дѣятельность до очень скромныхъ размѣровъ. Характеристику нѣкоторыхъ, нѣкогда столь нашумѣвшихъ участковъ южнаго Техаса—даетъ въ своей книгѣ Тассаръ:

„Въ 1902 г. первенствуетъ Beaumont (Spindle Tope) и казалось онъ превзойдетъ знаменитыя своимъ богатствомъ бакинскія мѣсторожденія; въ этомъ году онъ даетъ 17.420,000 баррелей; но затѣмъ подобно метеору, столь же быстро преходящему сколь блестящему, этотъ знаменитый округъ почти внезапно сокращаетъ свою производительность въ 1903 году до 1.600,000 бар. Въ 1903 г. во главѣ стоятъ Sour Lake и Saratoga, давая 8,848.000 бар. и представляютъ повидимому больше устойчивости, потому что и въ 1905 г.

они доставляютъ 6.000,000 бар., хотя Sour Lake уже обнаруживаетъ ясную склонность къ оскудѣнію. Въ 1904 г. пальма первенства переходитъ къ Batson'y при его 10.900,000 бар. добычи; затѣмъ въ 1905 г. Humble въ Техассѣ и Jenning въ Луизіанѣ изумляютъ своей ошеломляющей продуктивностью. Но если въ Jennings еще наблюдается нѣкоторое постоянство добычи, то Humble, который втеченіе 1905 года выбросилъ 18.666,000 бар., наибольшее количество когда-либо отмѣченное для одного участка, сокращаетъ свою суточную добычу съ 130,000 бар. въ іюнѣ—къ іюлю уже только до 8,000 бар." [1]).

Разработка южной площади началась въ 1901 г. и новое мѣсторожденіе выдвинулось на первое мѣсто. Но низкое качество нефти, пригодной исключительно на топливо и быстро наступившее оскудѣніе, въ отчетномъ году отодвинули Техасъ и Луизіану на послѣднее мѣсто.

Наибольшая добыча, выразившаяся 37 м. бар., приходится на 1905 годъ; въ 1907 г. она упала до 17, сократившись слѣдовательно на 49%. Возникшіе въ Техасѣ керосиновые нефтеперегонные заводы уже принуждены снабжать себя нефтью съ Центральной площади, такъ какъ своей добычи едва хватаетъ на удовлетвореніе потребности въ топливѣ мѣстной фабрично-заводской промышленности и желѣзныхъ дорогъ.

Центральная площадь расположена въ штатахъ Канзасъ, Оклогама и въ т. н. индіанскихъ резерваціяхъ.

Присутствіе нефти въ Канзасѣ было выяснено еще въ восьмидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія, но правильныя развѣдки, закончившіяся открытіемъ феноменальнаго изобилія нефти, начались лишь въ 1902 г. Слѣдуя по паденію нефтеноснаго пласта на юго-западъ, буровыя работы изъ Канзаса перешли въ сосѣдній штатъ Оклагаму, граничащій съ Индѣйской Территоріей, гдѣ округъ Глэнъ оказался богатѣйшимъ мѣсторожденіемъ, изъ извѣстныхъ до сего времени. Продуктивный пластъ этихъ площадей состоитъ изъ песчаниковъ въ формѣ чевицеобразныхъ гнѣздъ, ограниченнаго простиранія, залегающихъ подъ сланцами, прикрытыми мощнымъ отложеніемъ известняковъ, относимыхъ къ каменноугольной формаціи. Нефть въ сѣверной части Канзаса относится къ типу тяжелыхъ и потому мало пригодна для выработки легкихъ маслъ; въ южныхъ же округахъ этого штата, и въ Оклагамѣ и на индіанскихъ территоріяхъ, получается исключительно нефть легкая, очень высокаго качества, уд. в. 0,823—0,865, дающая свыше 40% освѣтительныхъ продуктовъ.

Удаленность новаго нефтяного района отъ центровъ нефтеобрабатывающей промышленности, недостатокъ транспортныхъ средствъ и хранилищъ соотвѣтственной емкости, задерживали на первое время ростъ

[1]) Tassart, Exploitation du Pétrole 203.

нефтедобыванія на новыхъ нефтяныхъ промыслахъ, хотя ихъ громадная продуктивность была уже вполнѣ выяснена. Толчкомъ къ усиленной ихъ разработкѣ послужило проведеніе двухъ крупныхъ трубопроводовъ протяженіемъ въ 500 миль, открывшихъ выходъ оклогамской нефти, изъ округа Гленъ къ Портъ-Артуру на Мексиканскомъ заливѣ, для снабженія нефтью техасскихъ заводовъ, на которыхъ съ оскудѣніемъ Южной площади, ощущался недостатокъ сырой нефти для переработки. Осуществленіе этого грандіознаго предпріятія вызвало прокладку сѣти трубъ по промысламъ и громаднаго коллектора и со стороны Standarta, съ цѣлью отвлеченія оклогамской и индійской нефти къ берегамъ Атлантическаго океана, для переработки въ восточныхъ заводахъ, для надобностей экспорта.

Съ упорядоченіемъ сбыта,—добыча нефти на центральной площади пошла быстрыми шагами впередъ и за послѣдніе три года выразилась такими цифрами: въ 1905 г.—12 млн. бар., въ 1906 г.—21,7 млн. бар., въ 1907 г. 46 млн. бар., или около 370 млн. пудовъ, что соотвѣтствуетъ $^3/_4$ полезной добычи всѣхъ бакинскихъ промысловъ въ томъ же году. Число буровыхъ скважинъ достигало 4.320, изъ которыхъ лишь ничтожная доля оказалась сухими.

Калифорнія. Нефтяныя мѣсторожденія въ этомъ штатѣ сосредоточиваются въ южной части центральной его котловины, образованной хребтомъ Sierra Nevada и береговой грядой, по верхнему теченію рѣки Ioaquin. Нефтеносныя породы Калифорніи относятся къ кайнозайской группѣ, отъ мѣловыхъ до міоценовыхъ отложеній. Развѣдки въ Калифорніи были начаты еще въ половинѣ прошлаго столѣтія, но лишь съ конца 1901 г. онѣ приняли систематическій характеръ и достигли крупныхъ размѣровъ.

За 30 лѣтъ, съ 1876 г. по 1907 г., всего было добыто въ Калифорніи 21,5 млн. тонъ нефти, (около 1.300 млн. пуд.), но изъ этого количества 17 млн. тоннъ приходится на послѣдніе четыре года.

Главнымъ центромъ нефтедобыванія являются округа Кернъ и Френо, въ долинѣ Іоакима и округъ Санта Барбара, на берегу Великаго Океана. Въ центральной долинѣ нефть по преимуществу тяжелая, пригодная лишь на топливо; въ береговыхъ промыслахъ болѣе легкая съ содержаніемъ до 25% керосина, невысокаго качества, который, сверхъ мѣстнаго потребленія, вывозится на восточно-азіатскіе рынки. При отсутствіи въ штатѣ залежей каменнаго угля, калифорнинская нефть расходуется внутри штата; однако, хотя расходъ этотъ повышается съ каждымъ годомъ, но далеко не исчерпываетъ продуктивности мѣсторожденій. Въ будущемъ, съ прорытіемъ Панамскаго перешейка, для калифорнійскихъ нефтяныхъ продуктовъ открывается широкій выходъ въ Атлантическій океанъ, и тогда Калифорнія, наравнѣ съ Техасомъ и Луизіаной,

обѣщаетъ сдѣлаться однимъ изъ крупнѣйшихъ поставщиковъ жидкаго топлива и для Европы.

Распредѣленіе добычи между отдѣльными площадями за послѣднее пятилѣтіе представляется въ такомъ видѣ [1]).

Площади.	Добыча въ мил. баррилей. Годы.				
	1903	1904	1905	1906	1907
Аппалачійская	31,55	31,41	29,37	27,94	25,34
Лимско-Индіанская	28,08	24,69	22,47	21,95	37.40
Центральная	1,07	5,62	12.01	21,72	45,03
Южная	18,87	25,10	37,05	21,65	17,32
Калифорнія	24,38	29,65	33,43	33,10	39,75
Прочія	0,50	0,51	0,39	0,39	0,35
Всего . .	104,45	117,08	134,72	126,75	166 09

Процентное участіе отдѣльныхъ площадей въ общей добычѣ С. Амер. Соед. Штатовъ за то же пятилѣтіе выражается слѣдующими цифрами:

Площади.	1903	1904	1905	1906	1907
Аппалачійская	31,41	26,83	21,80	27,93	15,27
Лимско-Индіанская	23,27	21,08	16,68	17,38	22,46
Центральная	1,07	4,80	8,92	11,17	27,66
Южная	18,49	21,52	27,50	17,11	10,43
Калифорнія	24,27	25,33	24,81	26,76	23,93
Прочія	0,49	0,44	0,29	0,27	0,22

Такимъ образомъ успѣхи нефтедобыванія въ Соед. Шт. С. Америки за 1907 годъ сводятся къ такимъ итогамъ: добыча достигла 166,09 млн. барилей или около одного милліарда, четырехсотъ семи млн. пудовъ, увеличившись противъ добычи за предыдущій годъ на 39,6 барилей. Приростъ этотъ произошелъ главнымъ образомъ за счетъ добычи легкой нефти на центральныхъ площадяхъ и Иллинойса, покрывшей съ избыткомъ ея сокращеніе на Аппалачійской площади. Сокращеніе же тяжелой нефти, обнаружившееся въ Техасѣ и Луизіанѣ, компенсировалось ея увеличеніемъ въ Калифорніи. Вслѣдствіе этого отношенія между количествами двухъ сортовъ нефти въ общемъ дебетѣ получилось для отчетнаго года болѣе благопріятное, чѣмъ въ ближайшіе предыдущіе годы, а именно: на легкую нефть приходится 68,7%, а на тяжелую—31,3%.

Румынія. Нефтеносныя площади Румыніи расположены вдоль южного и западного склона Карпатскихъ горъ, узкой полосой шириной около 20 километровъ, а длиною до 400 километровъ.

На всемъ этомъ протяженіи найдена нефть, но вполнѣ благонадежныя мѣсторожденія, добыча которыхъ имѣетъ крупное экономическое значеніе,

[1]) Цифровыя данныя заимствованы изъ обзоровъ Нефт. Дѣла за 1908 и 1909 гг.

сосредоточены въ сѣверной части Молдавіи, округъ Бакоу и особенно въ Валахіи, по верхнему теченію лѣвыхъ притоковъ Дуная, и въ округахъ Прохово, Дембоваца, Буцеу, наиболѣе продуктивные нефтяные промысла Кампика, Огница, Пустекари и др.

Нефтеносные породы Румыніи залегаютъ въ верхне-мѣловыхъ отложеніяхъ въ эоценѣ, олигоценѣ и новѣйшихъ тропинкахъ. Наиболѣе продуктивными оказываются пласты послѣдней формаціи, которыми и характеризуются нефтеносныя площади Прохова и Дембовицы; Нижніе плеоценовые отложенія Молдавіи, окр. Бакоу уже менѣе богаты нефтью, а мѣловые нефтеносные пласты пока мало изслѣдованы.

Въ исторіи румынской нефтяной промышленности 1906 г. является исключительнымъ: усиленная эксплоатація нефтяныхъ мѣсторожденій въ округѣ Прохова дала особенно хорошіе результаты и по количеству добытой нефти въ 1906 г. Румынія выдвинулась на 4 мѣста въ ряду нефтепромышленныхъ странъ, обогнавъ сосѣднюю Галицію, добыча которой, до этого года, всегда значительно превосходила румынскую.

Въ 1905 г. со всѣхъ площадей было добыто нефти 615 тыс. тоннъ, или 38.130 тыс. пуд. болѣе 1904 г. на 114 тыс. тоннъ (на 25%), или на 7.068 тыс. пуд. Въ 1906 г. добыча достигаетъ 887 тыс. тоннъ, или 54.994 тыс. пуд. т. е. увеличивается почти на 45%. Въ 1907 г. наблюдается дальнѣйшій приростъ въ 27,7%, опредѣлившій годовую добычу въ 1.133 тыс. тоннъ или 6.911 тыс. пуд.

Какъ и въ предъидущіе года, наибольшая часть добычи 1907 г. приходится на округъ Прохова, гдѣ, собственно говоря, сконцектрировано почти все нефтедобываніе Румыніи.

Остальные 3 округа: Дамбовица, Буцеу и Бакоу имѣютъ второстепенное значеніе.

Слѣдующія цифровыя данныя знакомятъ съ производствомъ каждаго округа въ % къ общей суммѣ добычи за 3 послѣднихъ года:

Наименованіе округа.	1905	1906	1907
Прохова	92,5	95,4	95,6
Дамбовица	4,0	2,3	2,3
Буцеу	2,1	1,3	0,9
Бакоу	1,4	1,0	0,7

Успѣхи въ нефтедобываніи объясняются не столько расширеніемъ эксплоатируемой площади, сколько введеніемъ болѣе раціональныхъ и интенсивныхъ методовъ разработки. Въ недалекомъ прошломъ большая часть добычи получалась изъ пробуренныхъ ручнымъ способомъ сравнительно неглубокихъ колодцевъ и эксплоатація мѣсторожденій ограничивалась ихъ верхними пластами. За послѣдніе годы, съ приливомъ капиталовъ и вслѣдствіе сосредоченія нефтяной промышленности въ рукахъ крупныхъ акціонерныхъ предпріятій, примитивные ручные колодцы стали

уступать мѣсто буровымъ скважинамъ, хотя число ручныхъ колодцевъ все еще значительно, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Число буровыхъ скважинъ.	1904	1905	1906	1907	Число ручныхъ колодцевъ.	1904	1905	1906	1907
Производительныхъ .	220	331	433	595	Производительныхъ .	743	665	193	643
Въ буреніи	107	243	309	296	Въ работѣ	175	134	152	112
Заброшенныхъ . . .	148	196	252	325	Заброшенныхъ . . .	1.129	1.132	1.139	1.077

Число производительныхъ скважинъ за 4 года почти утроилось, но число эксплоатировавшихся колодцевъ сократилось всего на 100 или на 13%; эти цифры указываютъ на жизненность примитивныхъ пріемовъ нефтедобыванія удерживающихся на ряду съ новѣйшими усовершенствованіями въ этой области.

Румынская нефтяная промышленность, подобно русской, запасовъ сырой нефти почти не знаетъ. Вся добываемая нефть, за исключеніемъ потребляемаго въ видѣ топлива на промыслахъ и незначительнаго экспорта, поступаетъ на заводы для переработки. Вслѣдствіе этого измѣненія дѣятельности завода изъ года въ годъ или изъ мѣсяца въ мѣсяцъ почти параллельны и соразмѣрны колебаніямъ добычи.

Съ положеніемъ заводскаго производства за 2 послѣднихъ года можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ тоннахъ) [1]):

Количество переработанной нефти.	Выработка. Бензинъ.	Керосинъ.	Смазочныя масла.	Остатки.	Общая сумма выработки.
			1905		
510,141	78,182	153,499	12,255	237,677	486,613
			1906		
748,798	114,428	221,683	53,588	333,714	723,413
			1907		
950,614	**146,724**	**261,816**	**55,820**	**456,658**	**921,018**

Увеличеніе дѣятельности нефтеперегонныхъ заводовъ противъ 1906 г. выразилась въ 27,7%. Добыча въ 1907 г. возрасла приблизительно въ такомъ же размѣрѣ.

О характерѣ производствъ можно судить по даннымъ слѣдующей таблицы, показывающей въ %% количества полученныхъ продуктовъ къ количеству переработанной нефти:

Наименованіе продуктовъ.	1905	1906	1907
Бензинъ	15	15	27
Керосинъ	30	30	26
Смазочныя масла . . .	3	7	6
Остатки	47	45	48
Потеря въ переработкѣ	5	3	3

[1]) Тонна принята въ 62 пуда.

Галиція. По количеству добываемой нефти Галиція занимаетъ четвертое или третье мѣсто въ ряду нефтепромышленныхъ странъ. Нефтеносную территорію Галиціи образуетъ узкая полоса, шириной отъ 40 до 60 м. и длиной до 220 м. пролегающая вдоль сѣвернаго склона Карпатскихъ горъ. Но этотъ поясъ не одинаково продуктивенъ на всемъ своемъ протяженіи и нефтеносные участки его отдѣлены другъ отъ друга участками непригодными для разработки. Нефтеносныя породы Галиціи относятся къ эпретичнымъ образованіямъ отъ мѣловаго до міоценоваго. Галиція.

Наиболѣе продуктивными оказываются среднія міоценовыя отложенія Бориславля, въ которыхъ залегаютъ пласты песчаника, пропитаннаго нефтью; нефть въ этой формаціи сопровождается обильными гнѣздовыми отложеніями озокирита, разработка котораго и послужила основаніемъ нефтяной промышленности въ Галиціи. Въ другихъ округахъ—нефтеносные пласты относятся къ эоцену и верхнему мѣлу.

Начало разработки нефтяныхъ мѣсторожденій въ Галиціи относится еще къ концу XVIII столѣтія. Экономическое значеніе для страны нефтяная промышленность пріобрѣтаетъ лишь съ конца 80 годовъ, когда канадская система буренія, замѣнила ручные колодцы, при помощи которыхъ первоначально производилась добыча нефти. Но еще и въ настоящее время этотъ примитивный способъ не совсѣмъ оставленъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ: такъ еще въ 1903 г. изъ 64 имѣвшихся колодцевъ, — 17 колодцевъ находилось въ эксплоатаціи.

Общее состояніе нефтяной промышленности въ Галиціи выражается такими общими цифрами по добычѣ и по вывозу (въ тысячахъ пудовъ) [1]):

ГОДЫ.	Добыча.	Нефть.	Кер.	Смаз. масла.	Бенз.	Параф.	Всего.
1903	45.548	152	3.174	1.212	850	57	—
1904	30.495	142	5.586	1.742	836	365	8.671
1905	48.894	64	9.872	2.301	499	548	13.284
1906	46.272	163	10.428	3.414	925	694	15.624
1907	**71.793**	**539**	**8.644**	**1.202**	**3.528**	—	**13.812**

Продуктивность нефтяной зоны, какъ сказано выше, очень не равномѣрна; значеніе отдѣльныхъ участковъ въ общей добычѣ также не отличается постоянствомъ Въ послѣднее время только центральныя части этой зоны, въ округѣ Дрогобычъ, — Бориславъ и Тустоновицы могутъ считаться главными центрами нефтедобыванія.

Добыча за 1907 г. распредѣлилась по отдѣльнымъ районамъ такимъ образомъ (въ тоннахъ):

Западная Галиція.

Потокъ	13.850
Роги	9.133
Ровно	1.981
Тарково	17.390
Кросно	29.960
Проч. площ.	25.290

Восточная Галиція.

Бориславъ	1.011.590
Сходница	39.650
Уричъ	13.510
Мразница	1.490
Проч. площ.	12.230
въ 1907 г. получено	1.176.074 тоннъ.

[1]) Справочн. книжка для нефтепр. за 1909 г.

На Бориславъ—Тустновицы приходится свыше 88% всей добычи.

За послѣдніе годы галиційская нефтяная промышленность переживаетъ тяжелый кризисъ, вызываемый перепроизводствомъ: добыча въ 1907 г. приняла слишкомъ крупные размѣры, не соотвѣтствующіе ни условіямъ сбыта, ни наличности хранилищъ, ни перевозочнымъ средствами и цѣна сырой нефти упала значительно ниже средней цѣны, близкой къ ея самостоимости: а именно: съ 9 — 4 кронъ за klg. до 1 кроны. Новые же нефтеносные горизонты, вводимые въ эксплоатацію глубокимъ буреніемъ, обѣщаютъ въ будущемъ еще большій дебетъ галиційскихъ нефтяныхъ промысловъ.

Зондскій архипелагъ.

О существованіи нефти на Зондскихъ островахъ было извѣстно давно: но вслѣдствіе недостаточнаго изслѣдованія благонадежности мѣсторожденій и ихъ отдаленности, они не привлекали европейскихъ капиталовъ. Лишь въ концѣ 80-хъ годовъ прошлаго столѣтія были начаты серьезныя геологическія изысканія на Явѣ.

Прочное же основаніе нефтяной промышленности Зондскаго Архипелага, получившей столь широкое развитіе въ послѣдніе годы, было положено Королевскимъ Нидерландскимъ Обществомъ въ девяностыхъ годахъ прошлаго столѣтія. Дѣятельность этого общества, вначалѣ съ весьма скромными средствами, началось эксплоатаціей небольшой нефтяной площади въ Лангетѣ, на о-вѣ Суматра. Но уже черезъ 10—12 лѣтъ умѣлымъ веденіемъ дѣла, Королевское Общество увеличило свой капиталъ до крупной суммы и, обезпечивъ дальнѣйшее производство нефтяныхъ продуктовъ пріобрѣтеніемъ обширныхъ нефтяныхъ участковъ, упрочило свое торговое положеніе на восточныхъ рынкахъ. Благодаря своему доминирующему значенію—Королевское О-во вскорѣ становится во главѣ всѣхъ объединившихся голландскихъ нефтяныхъ предпріятій не только на Суматрѣ, но и на Явѣ и входитъ въ соглашеніе съ Англійскимъ Обществомъ Шелль (Schelle Transport and Tradius C°), образуя Asiatic Petroleum C°, въ которомъ принимаетъ участіе и бакинская фирма Касп. Черноморск. общества. О-во Шелль, въ началѣ исключительно транспортное, занимавшееся доставкой батумскаго керосина на рынки Дальняго Востока, въ 1905 г. получаетъ концессію на громадную нефтеносную территорію въ голландской части о-ва Борнео и становится самостоятельнымъ нефтепромышленнымъ предпріятіемъ.

Въ 1906 г. между Нидерл. Корол. О-вомъ и О-мъ Шелль состоялось новое соглашеніе, имѣющее цѣлью монополизировать нефтяную промышленность голландскихъ владѣній въ Зондскомъ архипелагѣ и захватить торговлю нефтяными продуктами на главнѣйшихъ рынкахъ Восточной Азіи, причемъ вся нефтепромышленная сторона предпріятія согласно соглашенію сосредотачивается въ рукахъ Батавскаго о-ва (Bataafche Peto Maatschappij), которому поступаетъ вся добыча голландскихъ предпріятій на Зондскаго архипелагѣ, а всѣ торговыя инсталяціи и перевозочныя средства переходятъ въ распоряженіе Англо-Саксонскаго О-ва (Anglo-Saxon Petr C°).

Обладая огромной нефтяной территоріей, превосходно-оборудованными торговыми инсталяціями во всѣхъ главнѣйшихъ портахъ юго-восточнаго побережья Азіи и громадной наливной флотиліей Шелля, новый англо-голландскій трестъ является могущественной организаціей на Востокѣ, способной выдержать борьбу съ такимъ же трестомъ американскихъ нефтепромышленниковъ за господство на азіатскихъ рынкахъ. Но для русской нефт. промышленности—эти рынки приходится считать безнадежно петерянными, за которымъ бы изъ этихъ соперниковъ ни осталась побѣда.

Добыча въ Британской Индіи и Японіи имѣетъ пока лишь ограниченное значеніе, исключительно обслуживая мѣстныя потребности въ нефт. матеріалахъ.

Русскія мѣсторожденія нефти.

Добыча нефти въ предѣлахъ Россіи въ 1907 г., какъ и въ предыдущіе года, сосредотачивалось: на Апшеронскомъ полуостровѣ, въ Бакинскомъ районѣ, и, въ меньшемъ размѣрѣ, въ Грозномъ, Терской области. Всѣ остальныя многочисленныя мѣсторожденія—въ Закаспійской области на островѣ Челекенѣ, на Ухтѣ, въ Архангельской губерніи и прочихъ мѣстностяхъ не имѣютъ промышленнаго значенія, обѣщая лишь въ будущемъ развиться въ новыя центры нефтедобыванія; въ настоящее же время пока находятся въ стадіи подготовительныхъ работъ и серьезнаго экономическаго значенія не получили.

Грозненская нефть.

Грозненское мѣсторожденіе разположено къ сѣверо-западу отъ г. Грознаго, въ Грозненскомъ хребтѣ и представляетъ антиклинальную складку, простирающуюся съ сѣверо-запада на юго-востокъ на протяженіи 23—25 верстъ, ось которой не совпадаетъ съ гребнемъ хребта.

Южное крыло антиклинали съ паденіемъ пластовъ отъ 20° до 30°, и представляетъ продуктивную площадь, тогда какъ сѣверный склонъ, образованный круто падающими пластами, уже въ незначительномъ отдаленіи отъ оси антиклинали оказывается непроизводительнымъ. Самая ось имѣетъ наклонъ къ востоку и къ западу отъ наивысшаго пункта у такъ называемыхъ мамакаевскихъ Балокъ, точкѣ ея перегиба, раздѣляющихъ все мѣсторожденіе въ геологическомъ отношеніи на два района:—восточный и западный. Промыслы восточнаго района, наиболѣе продуктивные, расположены въ мѣстности, объявленной завѣдомо-нефтеносной; западныя же участки приходятся на площадь свободную для заявокъ.

Нефтеносныя породы, Грозненскаго мѣсторожденія—песчаники, залегающіе въ сланцеватыхъ глинахъ міоценовой формаціи на глубинѣ отъ 200 до 300 саж. По крайней мѣрѣ, насколько это выяснено до сего времени, буравыя скважины въ предѣлахъ этихъ глубинъ оказывались наиболѣе продуктивными и давали крупнѣйшіе фонтаны; конечно указанные горизонты нефтеносности не могутъ считаться предѣльными.

На 1-ое января 1908 г. всѣхъ промысловыхъ фирмъ въ Грозномъ числилось 13, производившихъ добычу на 50 участкахъ, изъ которыхъ 23 расположены въ восточной завѣдомо нефтеносной площади и 27 въ западной, заявочной. На 1 января 1908 г. имѣлось 256, изъ нихъ 154 оконченныя, 63 въ работѣ и исправленіи, 27 бездѣйствующихъ и 12 заложенныхъ. Изъ 198 эксплотировавшихся скважинъ и изъ 10 въ пробномъ тартаніи—добыто нефти (вмѣстѣ съ случайными поступленіями) 39.410.150 пуд. Изъ этого числа приходится на добычу тартаньемъ 33.841,740 (85,9%) и выброшено фонтанами 5.373,850 п. (13,6), остальныя 4% составляютъ случайныя поступленія. Изъ общей добычи 27.159,000 или 69% приходится на участки восточнаго раіона и 12.251,000 или 31% на участки западнаго. Количество фонтанной нефти быстро сокращается какъ въ абсолютной, такъ и въ относительной цифрѣ, начиная съ 1903 г., въ 1903 г. она еще составляла 47% общей добычи.

Расходъ на топливо въ 1907 году составляетъ 6.734,000 п. или 17% общей добычи; за вычетомъ расходовъ на топливо и неизбѣжныя потери на промыслахъ общая полезная добыча выражается 33.200,000 пудовъ, изъ которыхъ перекачено по трубопроводамъ въ Грозный на заводы 31.875,000 пуд.

Распредѣленіе полезной добычи между участвовавшими въ ней 19 фирмами весьма неравномѣрно; наибольшая ея доля въ размѣрѣ 46,1% приходится на долю О-ва Ахвердова, затѣмъ слѣдуетъ О-во Шпись съ 17,7% добычи, и, наконецъ, на третьемъ мѣстѣ стоитъ Англо- и Русское Максимовское Общество съ 16,9% общей добычи. Такимъ образомъ на эти три фирмы приходится 80,7%, а на остальныя 10—лишь 19,3% общей добычи.

Глубины грозненскихъ скважинъ, опредѣляющія промышленное значеніе нефтяныхъ горизонтовъ, выясняются изъ слѣдующихъ данныхъ, показывающихъ отношеніе между глубиной и производительностью скважинъ [1]).

Категоріи и глубина.	I. До 100 с.	II. 100—200 с.	III. 200—300 с.	IV. 300—400 с.	V. Свыше 400 с.
% общаго числа скваж.	8,3	68,6	30,1	2,6	0,4
% общей добычи . . .	13,1	31,9	51,5	3,0	0,5

Наибольшую продуктивность обнаружили скважины III категоріи; отъ 200 до 300 с., давшія свыше половины всей добычи; къ этой же категоріи относятся и 2 фонтанныя скважины восточнаго раіона (на участкѣ № 22), доставившія 95,6% всей фонтанной добычи. Наибольшее число скважинъ—68,6%—относится ко второй категоріи; но ихъ общая

[1]) Цифровыя данныя заимствованы изъ обзора С. С. Бог-Нерt за 1907 годъ.

производительность составляетъ лишь около одной трети всей добычи: участіе же скважинъ глубокихъ, четвертой категоріи, въ грозненскомъ нефтедобываніи пока ничтожно. Но, по словамъ инженера Юшкина: „будущность Грозненскаго нефтянаго дѣла покоится на глубокихъ горизонтахъ восточнаго района и на крайней западной части района того же имени и промышленники, сознавая это, слѣдуютъ указаніямъ практики, развивая работы, въ этомъ направленіи".

Нефтедобывающая промышленность на Апшеронскомъ полуостровѣ *).

Положеніе нефтяной добывающей промышленности за послѣднее десятилѣтіе обрисовывается слѣдующими цифровыми данными: Общія условія.

Годы.	Число фирмъ.	Число участковъ.	Размѣръ разрабатываемой площади въ десятинахъ.	Число производительныхъ скважинъ	Общая добыча нефти, включ. собранной изъ канавъ (въ милл. пуд.).
1898	140	252	759,1	1.107	486
1899	160	253	847,3	1.357	526
1900	167	274	906,0	1.710	602
1901	171	298	967,0	1.924	673
1902	167	307	959,5	1.840	638
1903	170	309	960,0	1.850	597
1904	162	315	979,3	2.011	617
1905	154	318	986,3	1.989	411
1906	151	323	1.000,5	1.970	449
1907	**174**	**318**	**1.003,1**	**2.305**	**477**

Въ отчетномъ году 2,305 производительныхъ скважинъ дали 477 млн. пуд. По сравненію съ 1906 годомъ добыча нефти увеличилась лишь на 28 млн., пуд. или 6,24%, число же производительныхъ скважинъ на 335, или 17% и въ итогѣ средняя годовая добыча скважины уменьшилась на 20,978 пудовъ, или на 9,2%; столь значительное уменьшеніе въ 1907 году средней производительности скважинъ, помимо естественныхъ причинъ—постепеннаго истощенія нефтеносныхъ пластовъ на старыхъ площадяхъ и вреднаго вліянія подпочвенныхъ водъ—, имѣетъ свое объясненіе частью въ нерѣдкихъ забастовкахъ рабочихъ на промыслахъ и въ подсобныхъ предпріятіяхъ, а также главнымъ образомъ въ введеніи въ эксплоатацію, благодаря высокимъ цѣнамъ на нефть, малопроизводительныхъ скважинъ.

Нефтедобывающихъ фирмъ къ концу года числилось 174. Изъ этого числа добывали нефть 160 фирмъ, а остальные 14 фирмъ совершенно

*) Эта глава заимствована изъ отчета Завѣдывающаго акц. об. Закавказскаго края Л. Л. Нершке. за 1907 г.

бездѣйствовали и нефти не получали. Противъ предыдущаго года число фирмъ, производившихъ добычу, увеличилось на 22 или на 15,9%, число же бездѣйствовавшихъ и производившихъ лишь буровыя работы фирмъ уменьшилось на 2 или на 12,4%. Число участковъ уменьшилось на 5, а размѣръ разрабатываемой площади увеличился на 2,55 десятинъ. Всѣхъ промысловъ на Апшеронскомъ полуостровѣ числилось 211. По площадямъ промысла распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Бинагадинская.	Забратск.	Итого.
1903	60	96	20	27	5	3	211
1904	59	91	20	27	5	1	203
1905	59	80	18	27	5	6	195
1906	58	82	19	24	5	6	194
1907	**58**	**98**	**19**	**25**	**5**	**6**	211

Буровое дѣло.

На всѣхъ площадяхъ на 1-е января 1908 г. буровыхъ скважинъ было 3,954. Общій балансъ скважинъ пяти нефтеносныхъ площадей (безъ Забратской):

На 1-е января 1907 г. было въ разныхъ категоріяхъ. . . .	3,720
Въ 1907 году начато буреніемъ	237
Въ 1907 году поступило изъ заброшенныхъ.	17
Итого	3,974
Въ 1907 году заброшено скважинъ.	20
Состоитъ на 1-е января 1908 г. по разнымъ категоріямъ. .	3,954
Итого	3,974

Не считая 20 окончательно заброшенныхъ скважинъ, остальныя 3,954 распредѣлялись по разнымъ категоріямъ на 1-е января 1908 года:

БУРОВЫЯ СКВАЖИНЫ.	ПЛОЩАДИ. Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Бинагадинская.	Итого.
Производительныя.	571	629	171	228	11	1,610
Въ пробномъ тартаніи	17	23	8	21	—	69
„ углубленіи	8	22	13	21	—	64
„ исправленіи	36	88	49	42	1	216
„ чисткѣ.						
„ бездѣйствіи	573	778	242	103	1	1,697
„ буреніи.	21	127	49	101	—	298
Итого	1,226	1,667	532	516	13	3,954

За пятилѣтіе распредѣленіе скважинъ по тѣмъ же категоріямъ было (на 1 января):

БУРОВЫЯ СКВАЖИНЫ.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.
Производительныя	1,419	1,555	880	1,642	1,610
Въ пробномъ тартаніи	29	31	12	44	69
„ углубленіи	97	66	20	53	64
„ исправленіи	240	311	92	155	216
„ чисткѣ	7	16	17	56	
„ бездѣйствіи	1,268	1,443	2,413	1,409	1,697
„ буреніи	357	279	142	361	298
Итого . . .	3,417	3,701	3,576	3,720	3,954
Разница за годъ.	+ 201	+ 284	— 125	+ 144	+ 234

Число скважинъ всѣхъ категорій въ отчетномъ году увеличилось на 234, или на 6,29%; но такъ какъ въ это число входятъ и бездѣйствовавшія скважины, число которыхъ увеличилось на 288 или на 20,43%, то въ числѣ собственно производительныхъ скважинъ, по сравненію съ прошлымъ годомъ, получилось сокращеніе на 54 скваж., или на 2,77%. Цифры эти хотя и относятся къ состоянію промысловъ на 1-е января 1908 года (втеченіе года всѣхъ скважинъ, дававшихъ нефть, было 2,305), однако же нельзя сомнѣваться въ томъ, что эксплоатація нѣкоторыхъ буровыхъ скважинъ, даже при исключительно высокихъ цѣнахъ на нефть, становится убыточной, и такія скважины переходятъ въ разрядъ бездѣйствующихъ, а то и заброшенныхъ.

Буреніемъ въ отчетномъ году пройдено 61,253 сажени, болѣе чѣмъ въ 1906 году на 13,143 сажени. Число пройденныхъ буреніемъ саженъ въ предыдущіе годы было:

Годы.	Число пробуренныхъ саженей.	Приростъ въ саженяхъ.
1898	58,121	+ 18,274
1899	85,823	+ 27,702
1900	83,141	— 2,682
1901	75,783	— 7,358
1902	40,390	— 35,393
1903	49,355	+ 8,965
1904	62,354	+ 12,999
1905	35,666	— 26,688
1906	48,110	+ 12,444
1907	**61,253**	**+ 13,143**

По площадямъ число пробуренныхъ саженей распредѣляется:

Площади.	Въ 1905 г.	Въ 1906 г.	Въ 1907 г.
На Балаханской	5,344	5,778	8,344
„ Сабунчинской . . .	11,328	17,792	25,747
„ Романинской. . . .	6,734	8,243	10,198
„ Биби-Эйбатской . .	12,260	16,297	16,964
„ Винагадинской. . .	—	—	—
Итого . . .	35,666	48,110	61,253

Въ 1907 году въ буровыхъ работахъ находилось 893 скважины, изъ нихъ въ буреніи 633 и въ углубленіи 260, а именно:

Площади.	Въ буреніи.	Въ углубленіи.	Итого. Въ 1907 г.	Въ 1906 г.
Балаханская.	87	63	**150**	113
Сабунчинская	265	91	**356**	271
Романинская.	97	35	**132**	129
Биби-Эйбатская	184	71	**255**	229
Итого въ 1907 г. .	633	260	**893**	—
„ „ 1906 „ .	574	168	—	742

Какъ видно буровыя работы въ отчетномъ году велись весьма энергично. Число вновь заложенныхъ скважинъ увеличилось на 41 скваж. или на 20,9%, а число скважинъ, законченныхъ буреніемъ, на 59 или на 33,5%, причемъ характерно сопоставленіе начатыхъ и законченныхъ буреніемъ скважинъ:

Площади.	Начатыхъ.	Законченныхъ.
Балаханская.	48	46
Сабунчинская	114	111
Романинская.	34	33
Биби-Эйбатская	41	45
Итого. . . .	237	235

По числу пройденныхъ саженъ (61,253) отчетный годъ далеко опередилъ предыдущій (48,110) и въ особенности ненормальный 1905 годъ (35,666); буровыя работы велись безостановочно и весьма равномѣрно, что видно изъ слѣдующаго сопостановленія числа пробуренныхъ саженей въ скважинахъ, бурившихся и углублявшихся по мѣсяцамъ:

Мѣсяцы.	Въ 1904 г.	Въ 1905 г.	Въ 1906 г.	Въ 1907 г.
Январь.	4,536	2,688	2,225	**4,033**
Февраль	4,136	3,749	2,784	**4,546**
Мартъ	6,680	4,509	3,682	**5,845**
Апрѣль.	6,588	4,608	3,966	**5,448**
Май	5,565	3,879	4,311	**5,508**
Іюнь.	5,854	4,567	4,422	**5,559**
Іюль.	5,595	4,733	2,403	**5,214**
Августъ	5,385	2,593	3,122	**5,286**
Сентябрь.	5,360	69	4,608	**4,743**
Октябрь	5,559	860	5,791	**5,109**
Ноябрь.	5,639	1,952	4,963	**4,775**
Декабрь	2,457	1,459	5,833	**5,187**
Итого . . .	62,354	35,666	48,110	**61,253**

По всѣмъ приведеннымъ цифровымъ даннымъ и по ходу буровыхъ работъ, можно было ожидать весьма значительной добычи нефти, что

однако, въ силу уже указанныхъ причинъ, не вполнѣ оправдалось: получено, правда, на 28 млн. пуд. нефти болѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году, но еще далеко меньше средней добычи начала 900 годовъ.

Добыча нефти.

Въ 1907 году добыто нефти 476.469,871 пуд. (такъ наз. полезной добычи), изъ коихъ 458.044,648 пуд. или 96,13% получено тартаніемъ, 12.081,874 пуд. или 2,54% фонтанной и 6.343,349 пуд. или 1,33% собрано фирмами изъ промысловыхъ водъ и получено при пробномъ тартаніи.

Кромѣ того собрано Совѣтомъ Съѣзда Бакинскихъ нефтепромышленниковъ изъ водоотводныхъ общественныхъ канавъ 826,633 пуд. Весь приходъ сырой нефти такимъ образомъ составитъ 477.296,504 пуд.

Собственно полезная добыча по отдѣльнымъ площадямъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Площади.	Полезная добыча нефти въ пудахъ. Тартаніемъ.	Фонтанной.	Случайной.	Итого добыто. Въ 1907 г.	Въ 1906 г.	Измѣненія въ 1907 г. Въ пудахъ.	Въ %%.
Балаханская . . .	71.100,330	—	225,126	71.325,456	67.978,184	+ 3.347,272	+ 4,92
Сабунчинская . .	175.126,685	3.873,670	5.023,009	184.023,364	156.998,652	+27.024,712	+ 17,21
Романинская. . .	86.193,782	3.008,496	386,496	89.588,774	95.381,276	— 5.792,502	— 6,07
Биби-Эйбатская .	125.373,148	5.199,708	708,718	131.281,574	127.688,608	+ 3.592,966	+ 2,81
Бинагадинская. .	250,703	—	—	250,703	326,952	— 76,249	— 23,32
Забратская. . . .	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	458.044,648 или 96,13%	12.081,874 или 2,54%	6.343,349 или 1,33%	476.469,871	448.373,672	+28.096,199	+ 6,27

Сравнительныя данныя за послѣднее пятилѣтіе въ млн. пуд. приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Площади. Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	Бинагадин. и Забратская.	Итого по всѣмъ площадямъ въ млн. пуд.	Измѣненія по отнош. къ предыдущ. году. Въ млн. пуд.	Въ %%.
1903	88,65	230,45	119,95	157,29	0,58	596,92	— 39,91	— 6,3
1904	82,01	218,13	133,44	181,14	0,43	615,15	+ 18,23	+ 3,05
1905	56,37	139,24	87,27	126,70	0,42	410,00	—205,15	—33,35
1906	67,98	157,00	95,38	127,69	0,32	448,37	+ 38,37	+ 9,36
1907	71,33	184,02	89,59	131,28	0,25	476,47	+ 28,10	+ 6,27

По сравненію съ предыдущимъ годомъ полезная добыча нефти увеличилась на 28,1 млн. пуд. или на 6,27%. Увеличеніе это коснулось всѣхъ площадей, за исключеніемъ лишь Романинской, на которой добыча уменьшилась на 5,79% млн. пуд., или на 6,07%. Изъ четырехъ старыхъ площадей наибольшій приростъ дала Сабунчинская площадь 27,02 млн. пуд., или 17,21%, затѣмъ Балаханская 3,35 млн. пуд. или 4,92% и, наконецъ,

Биби-Эйбатская 3,59 млн. пуд. или 2,81%. Добыча эта по мѣсяцамъ распредѣлялась:

Мѣсяцы.	Площадей.					Итого.	
	Балаханская.	Сабунчинск.	Романинская.	Б.-Эйбатск.	Бинагадинская.	Въ 1907 г.	Въ 1906 г.
Январь . .	5.319,164	13.857,826	8.898,416	10.425,056	25,865	38.526,327	34.243,314
Февраль . .	5.262,534	12.680,264	8.305,889	11.414,678	20,737	37.684,202	31.163,660
Мартъ . .	5.841,617	15.894,634	8.969,201	10.226,078	24,587	40.956,117	38.794,121
Апрѣль . .	6.035,728	15.917,639	7.198,787	9.992,107	23,801	39.168,062	41.503,928
Май . . .	6.504,753	15.248,918	7.618,920	10.085,600	21,888	39.480,079	42.105,682
Іюнь. . . .	6.338,496	15.279,856	7.326,943	11.032,375	23,179	40.000,849	38.486,208
Іюль. . . .	6.290,726	16.268,703	7.736,967	11.715,897	21,432	42.033,725	22.633,139
Августъ .	6.248,188	14.946,641	7.174,154	11.872,097	20,916	40.261,996	26.814,783
Сентябрь .	5.822,526	14.725,350	6.221,393	11.215,346	19,790	38.004,405	39.876,628
Октябрь .	6.070,692	16.435,376	6.806,075	10.722,608	16,533	40.051,284	44.167,994
Ноябрь. . .	5.925,624	16.143,123	6.577,131	10.379,500	20,136	39.045,514	42.338,221
Декабрь . .	5.665,408	16.624,934	6.754,898	12.200,232	11,839	41.257,311	46.245,994
Итого 1907 г.	71.325,456	184.023,364	89.588,774	131.281,574	250,703	476.469,871	—
„ 1906 г.	67.978,184	156.998,652	95.381,276	127.688,608	326,952	—	448.373,672

Въ среднемъ, въ 1907 году добывалось ежемѣсячно 39,71 мил. пуд., болѣе, чѣмъ въ 1906 году на 2,35 млн. пуд., или 6,29%, при этомъ однако максимальный размѣръ добычи отдѣльныхъ мѣсяцевъ не достигъ величины 1906 года. Этотъ максимальный размѣръ понизился съ 46 до 42 млн. пуд., что составляетъ 9,09%. Такое пониженіе, наблюдаемое одновременно съ очень энергичнымъ веденіемъ буровыхъ работъ, служитъ явнымъ показателемъ истощенія эксплоатируемыхъ нефтеносныхъ площадей.

Значеніе каждой изъ площадей въ общей экономіи промысловъ усматривается изъ слѣдующаго:

Годы.	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Б.-Эйбатская.	Бинагад. и Забратская.
	Въ процентахъ.				
1902	15,9	42,0	22,0	20,0	0,1
1903	14,8	38,8	20,1	26,4	0,1
1904	13,3	35,5	21,7	29,4	0,1
1905	13,7	34,0	21,3	30,9	0,1
1906	15,1	35,0	21,3	28,5	0,1
1907	15,0	38,6	18,8	27,5	0,1

Первенствующая роль въ снабженіи бакинскаго рынка сырой нефтью, какъ и раньше, принадлежитъ Сабунчинской площади, давшей 184,02 млн. пуд., или 38,6%.

Отдѣльными фирмами добыто нефти:

№ по порядку.	Наименованіе фирмъ.	Площади. Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская	Бинагадинская.	Итого на всѣхъ площадяхъ въ 1907 г.	Число производ. скважинъ.
1	Нобель Т-во Бр.	2.085.372	51.702.176	1.937.230	8 370.399	—	64.095.177	200
2	Касп.-Черном. О-во	215.568	4.481.163	22.946.661	8.810.318	—	36.453.710	131
3	Манташевъ А. И. и К°	1.455.638	2.756.681	14.251.083	6.843.000	—	25.306.402	111
4	Бакинск. Нефт. О-во.	14.309.792	5.105.889	314.153	4.826.900	—	24.556.734	224
5	Каспійское Т-во	—	12.907.571	8.118.675	1.602.500	—	22.628.746	82
6	Мирзоевы Бр.	7.362.109	6.949.270	—	791.300	—	15.102.679	140
7	Русское Нефтепр. О-во.	1.105.500	3.776.282	121.525	8.871.500	—	13.874.807	51
8	Питоевъ и К°	—	2.546.356	9.058.000	2.109.500	—	13.713.856	27
9	Бакинск. О-во рус. нефти	1.135.715	5.905.625	—	6.159.035	—	13.200.375	60
10	„Арамазд“ О-во	—	10.445.500	—	2.669.062	—	13.114.562	25
11	Московско-Кавказск. Т-во	—	3.490.495	9.578.072	—	—	13 068.567	30
12	Шибаевъ С. М. и К°.	1.786.775	1.987.932	3.205.100	5.943.150	—	12.922.957	65
13	Зубаловъ К. Я.	—	—	—	12.915.000	—	12.915.000	23
14	Нафтал. Нефт. О-во	—	—	—	11.683.726	—	11.683.726	22
15	Биби-Эйбат. Нефт. О-во	—	—	—	11.494.500	—	11.494.500	24
16	О-во для доб. рус. нефт. и ж. т.	—	—	—	10.472.500	—	10.472.500	34
17	М. Нагіевъ	—	4.614.233	5.195.223	—	—	9.809.456	19
18	Русское Т-во „Нефть“	—	8.523.850	—	—	—	8.523.850	21
19	Европейск. Нефтян. К°	110.600	5.197.300	1.774.934	—	—	7.082.834	37
20	„Шихово“ Т-во	—	—	—	6.094.485	—	6.094.485	12
21	Тифлисское Т-во	—	—	—	5.934.000	—	5.934.000	14
22	Теръ-Акоповъ Нефтян. О-во	—	5.707.800	—	—	—	5.707.800	32
23	Асадуллаевъ Ш.	—	—	5.487.930	—	—	5.487.930	17
24	Бенкендорфъ и К°	4.864.102	—	—	—	—	4.864.102	46
25	„Кавказъ“ О-во	2.213.826	2.442.265	—	—	—	4.656.091	45
26	Кавказск. Нефт. Т-во	4.511.672	—	—	—	—	4.511.672	24
27	„Соучастники“ О-во	1.884.200	2.503.100	—	—	—	4.387.300	24
28	Русское на Б.-Эйбатѣ О-во	—	—	—	4.384.390	—	4.384.390	8
29	Калантаровъ Т/Д и К°	—	—	—	4.121.000	—	4.121.000	12
30	Красильниковъ Бр.	—	513.042	3.120.036	—	—	3.633.078	9
31	Адамовы Бр.	16.280	3.575.495	—	—	—	3.591.775	14
32	Меликовъ А. С. и К°	—	1.346.700	2.167.122	—	—	3.513.822	16
33	Бакин. Нефт. и Торг. О-во	—	3.053.100	—	—	—	3.053.100	10
34	Апшеронское О-во.	2.864.180	—	—	—	—	2.864.180	20
35	Воронцовъ-Дашковъ, гр.	2 764.000	—	—	—	—	2.764.000	24
36	Аршалуйсъ И Т-во	—	2.679.274	—	—	—	2.679.274	5
37	Миловъ и Таировъ.	—	—	—	2.170.100	—	2.170.100	11
38	Воротанъ	—	2.057.500	—	—	—	2.057.500	10
39	Россійское Нефт. О-во	—	—	—	2.460.240	—	2.460.240	3
	Итого по 39 фирм.	48.685.329	154.268.599	87.275.744	128.726.605	—	418.956.277	1.691
	„ остальныхъ	22.640.127	29.754.765	2.313.030	2.554.969	250.703	57.513.594	614
	А всего за 1907 г.	71 325.456	184.023.364	89.588.774	131.281.574	250.703	476.469.871	2.305

Добыча фонтанной нефти.

Въ добычѣ фонтанной нефти по сравненію съ 1906 годомъ послѣдовало увеличеніе на 1.344,134 пуд., или 12,52% Въ общей добычѣ фонтанная нефть составляла 2,5%.

Количество фонтанной нефти и процентное отношеніе этого количества къ общей добычѣ за послѣднія 10 лѣтъ было:

Годы.	Добыто фонтанной нефти (въ милл. пуд.).	% % отнош. къ общей добычѣ.
1898	113,1	23,8
1899	80,5	15,3
1900	67,8	11,3
1901	98,1	14,6
1902	94,4	14,8
1903	53,6	9,0
1904	36,2	5,9
1905	13,5	3,1
1906	10,7	2,4
1907	12,1	2,5

Фонтанная нефть по отдѣльнымъ площадямъ распредѣлялась:

Площади.	Добыто фонтанной нефти.		Измѣненія.	
	Въ 1907 г.	Въ 1906 г.	Въ пудахъ.	Въ %%.
Балаханская	—	—	—	—
Сабунчинская	3.873,670	1.793,200	+ 2.080,470	+ 116,03
Романинская	3.008,496	8.668,640	— 5.660,144	— 65,29
Биби-Эйбатская	5.199,708	275,900	+ 4.923,808	+ 1.784,63
Бинагадинская	—	—	—	—
Итого	12.081,874	10.737,740	+ 1.344,134	+ 12,52

Значеніе фонтанной нефти въ общей производительности бакинскихъ промысловъ быстро понижается. За десять лѣтъ отношеніе фонтанной нефти къ общей добычѣ, какъ и сама добыча, понизилась почти въ десять разъ.

Фонтанная добыча по мѣсяцамъ:

Мѣсяцы.	Сабунчи.		Романы.		Б.-Эйбатъ.		Итого.	
	Число скважинъ.	Колич. выброшенной нефти.	Число скважинъ.	Колич. выброшенной нефти.	Число скважинъ.	Колич. выброшенной нефти.	Число скважинъ.	Колич. выброшенной нефти.
Январь	—	—	4	2.025,000	—	—	4	2.025,000
Февраль	—	—	1	649,000	1	1.000,500	2	1.649,500
Мартъ	1	300,000	2	334,496	2	26,000	5	660,496
Апрѣль	6	957,299	—	—	3	348,825	9	1.306,124
Май	1	34,500	—	—	3	56,400	4	90,900
Іюнь	—	—	—	—	2	507,303	2	507,303
Іюль	1	876,344	—	—	1	343,227	2	1.219,571
Августъ	3	219,477	—	—	2	710,177	5	929,654
Сентябрь	2	154,700	—	—	4	820,184	6	974,884
Октябрь	2	216,100	—	—	1	28,000	3	244,100
Ноябрь	2	182,950	—	—	2	59,900	4	242,850
Декабрь	2	932,300	—	—	4	1.299,192	6	2.231,492
Итого въ 1907 г.	11	3.873,670	5	3.008,496	12	5.199,708	28 [1])	12.081,874
„ „ 1906 „	7	1.793,200	8	8.668,640	5	275,900	20	10.737,740

Значеніе фонтанной нефти за 1901—1907 гг. для каждой площади въ отдѣльности выясняется изъ слѣдующаго сопоставленія:

Годы.	Балаханы.		Сабунчи		Романы.		Биби-Эйбатъ.		Бинагады.		Всего.	
	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отношъ. къ общей добычѣ.	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отношъ. къ общей добычѣ.	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отношъ. къ общей добычѣ.	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отношъ. къ общей добычѣ.	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отношъ. къ общей добычѣ.	Добыто фонтан. нефти въ м. пуд.	% отношъ. къ общей добычѣ.
1901	—	—	37,9	12,8	22,0	17,7	38,1	28,5	—	—	98,1	14,6
1902	—	—	9,8	3,6	38,5	27,5	46,1	36,1	—	—	94,4	14,8
1903	—	—	3,9	1,3	13,1	10,9	37,4	23,8	—	—	53,5	9,0
1904	—	—	5,1	2,5	8,5	6,4	22,3	12,4	—	—	36,2	5,9
1905	—	—	1,9	1,4	9,0	10,3	2,6	2,1	—	—	13,5	3,4
1906	—	—	1,8	1,1	8,6	9,1	0,3	0,2	—	—	10,7	2,3
1907	—	—	**3,9**	**2,1**	**3,0**	**3,4**	**5,2**	**4,0**	—	—	**12,1**	**2,5**

[1]) Одинъ и тѣ же скважины давали фонтаны въ разныхъ мѣсяцахъ, поэтому годовой итогъ не равенъ суммѣ мѣсячныхъ.

Число всѣхъ самодѣйствующихъ скважинъ въ 1907 г. увеличилось на 8. Изъ нихъ только одинъ фонтанъ выбросилъ болѣе двухъ млн. пуд. (2.705 тысячъ). На долю остальныхъ 27 фонтановъ приходится 9,4 млн. пуд., въ среднемъ на каждый—347 тысячъ пуд. Сравнительныя данныя о скважинахъ, давшихъ крупные фонтаны (свыше 2 млн. пуд.):

Годы.	Сабунчи.		Романы.		Биби-Эйбатъ.		Для Апшеронскаго полуострова.	
	Число скважинъ.	Количество фонтанной нефти въ т. пуд.	Число скважинъ.	Количество фонтанной нефти въ т. пуд.	Число скважинъ.	Количество фонтанной нефти въ т. пуд.	Скважинъ.	Среднее на одну скважину въ тыс. пуд.
1903	—	—	2	6,447	4	29,158	6	5,934
1904	—	—	1	4,199	4	17,513	5	4,342
1905	—	—	2	5,190	—	—	2	2,595
1906	—	—	2	7,655	—	—	2	3,827
1907	—	—	—	—	**1**	**2,705**	**1**	**2,705**

Средняя глубина фонтанирующихъ скважинъ по площадямъ:

Годы.	Площади.				Для всѣхъ площадей.
	Балаханская.	Сабунчинская.	Романинская.	Биби-Эйбатская.	
1903	—	243,7	244,4	242,2	248,3
1904	—	245,0	269,4	277,2	266,4
1905	—	265,6	266,2	279,0	270,9
1906	—	258,8	258,2	287,8	265,8
1907	—	**270,3**	**254,8**	**285,9**	**276,3**

Средняя глубина самодѣйствующихъ скважинъ въ общемъ увеличилась на 10,5 саж.; въ частности, для Сабунчинской площади на 11,5 саж. и уменьшилась на Романинской на 3,5 саж., на Биби-Эйбатской на 1,9 саж.

Отдѣльными фирмами фонтанной нефти получено:

№№ по порядку.	Наименованіе фирмъ.	Общее число производительн. скважинъ.	Общее количество добытой изъ нихъ нефти въ 1907 году.	Въ томъ числѣ фонтанной нефти.	% отношеніе второй къ первой.
1	Нобель Т-во Бр.	200	64.095,177	5.700,360	8,88
2	Русское Т-во „Нефть“.	21	8.523,850	2.141,000	25,12
3	Шитоевъ и К°	27	13.713,856	1.184,000	8,63
4	Зубаловъ К. Я.	23	12.915,000	1.055,780	8,18
5	Теръ-Акоповъ И. Н	7	1.616,953	876.344	54,20
6	Бакинское О-во русской нефти. . .	60	13.200,375	380,150	2,88
7	Красильниковы Бр.	9	3.633,078	300,000	8,26
8	Шибаевъ Т-во С. М.	65	12.922,957	187,400	1,45
9	Московско-Кавказское Т-во	39	13.068,567	188,000	1,44
10	Русское на Б.-Эйбатѣ О-во. . . .	8	4.384,390	55,400	1,26
11	„Россія“ Т-во.	3	1.826,793	5,540	0,30
12	О-во для доб. русск. нефти. . . .	34	10.472,500	7,900	0,08
	Итого. . . .	496	160.373,496	12.081,874	7,53

Такимъ образомъ, фонтаны имѣлись у 12 фирмъ, причемъ дали 7,53% общей добычи этихъ фирмъ. Крупнѣйшая изъ бакинскихъ фирмъ,

Бр. Нобель, получила фонтанной нефти только 5,7 млн. пуд. или 8,89% общей ея добычи; болѣе счастливыми оказались сравнительно малыя фирмы: Теръ-Акоповъ (54,2%) и Русское Т-во «Нефтъ» (25,12%)

Добыча тартальной нефти.

На добычѣ тартальной нефти въ 1907 году, какъ и въ 1906 г., сильно отразились частыя забастовки рабочихъ, полныя и, такъ называемыя, «итальянскія». По свѣдѣніямъ статистическаго бюро Совѣта Съѣзда Нефтепромышленниковъ, недоборъ нефти, обусловленный этими обстоятельствами, выразился 24,5 млн. пуд., что по отношенію къ полезной добычѣ составляетъ 4,1%. Недоборомъ этимъ, однако, не исчерпывается вредное значеніе забастовокъ: забастовки, замедляя буровыя работы, задерживаютъ введеніе въ эксплоатацію болѣе производительныхъ, новыхъ скважинъ; а вынужденное бездѣйствіе буровыхъ скважинъ, внѣ всякаго сомнѣнія, уменьшаетъ ихъ производительность въ будущемъ. Тѣмъ не менѣе въ отчетномъ году добыча тартаніемъ превысила добычу 1906 г. на 28.909,422 пуда или на 6,74%. Наибольшее превышеніе дала Сабунчинская площадь, а именно 24.574,901 пудъ или 16,32%.

По отдѣльнымъ площадямъ тартальная нефть распредѣлялась:

Площади.	Добыто тартаніемъ.		Измѣненія въ 1907 г.	
	Въ 1907 г.	Въ 1906 г.	Въ пудахъ.	Въ %%.
Балаханская	71.100,330	67.189,274	+ 3.911,056	+ 5,82
Сабунчинская	175.126,685	150.551,784	+24.574,901	+16,32
Романинская	86.193,782	85.472,233	+ 721,549	+ 0,84
Биби-Эйбатская	125.373,148	125.594,983	— 221,835	— 0,18
Бинагадинская	250,703	326,952	— 76,249	—23,32
Итого .	458.044,648	429.135,226	+28.909,422	+ 6,74

Послѣдовательное развитіе добычи нефти тартаніемъ на отдѣльныхъ площадяхъ за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующихъ таблицъ:

Годы.	Балаханы.		Сабунчи.		Романы.		Б.-Эйбатъ.		Бинагады.		Всего.	
	Добыто тартаніемъ.	% отнош. къ общей добычѣ.	Добыто тартаніемъ.	% отнош. къ общей добычѣ.	Добыто тартаніемъ.	% отнош. къ общей добычѣ.	Добыто тартаніемъ.	% отнош. къ общей добычѣ.	Добыто тартаніемъ.	% отнош. къ общей добычѣ.	Добыто тартаніемъ.	% отнош. къ общей добычѣ.
1898	107,4	98,7	159,5	88,7	69,1	68,8	36,6	37,9	0,2	100,0	372,8	76,7
1899	114,9	100,0	195,0	84,5	74,9	76,0	59,8	73,9	0,2	100,0	444,7	84,7
1900	124,7	100,0	240,5	95,6	84,7	73,8	82,6	75,6	0,4	100,0	532,9	88,7
1901	117,8	100,0	257,3	87,2	102,1	82,2	95,5	71,5	0,4	80,6	573,1	85,4
1902	101,5	100,0	257,4	96,4	101,4	72,5	81,3	63,9	0,5	100,0	542,1	85,2
1903	88,7	100,0	227,4	98,7	106,8	89,1	119,9	76,2	0,3	100,0	543,1	91,6
1904	81,5	100,0	208,7	97,5	124,5	93,6	158,2	87,6	0,3	100,0	573,2	94,1
1905	55,6	98,6	133,2	95,7	76,3	87,5	122,7	96,4	0,3	100,0	388,2	94,7
1906	67,2	98,8	150,5	95,9	85,5	89,6	125,6	98,4	0,3	100,0	429,1	95,7
1907	**71,1**	**99,7**	**175,1**	**95,2**	**86,2**	**96,2**	125,4	95,5	0,2	100,0	458,0	96,1

Въ разсматриваемый періодъ первое мѣсто въ снабженіи рынка нефтью неизмѣнно принадлежало Сабунчинской площади, давшей и въ

отчетномъ году 175,1 млн. пуд. или 38,23% отъ общей добычи. За послѣдніе два года замѣчается также увеличеніе добычи и на Балаханской площади, давшее въ 1906 году приростъ въ 11,6 млн., а въ 1907 году 3,9 млн. пуд. Это обстоятельство находится въ непосредственной связи съ ростомъ цѣнъ на сырую нефть; благодаря высокимъ цѣнамъ, нефтепромышленники имѣли возможность эксплоатировать скважины съ малой производительностью, причемъ довели число производительныхъ скважинъ на этой площади до небывалой цифры—836.

Средняя добыча тартальной нефти на одну скважину:

Годы.	Балаханы.		Сабунчи.		Б.-Эйбатъ.		Романы.		Винагады.	
	Число скважинъ.	Средняя на 1 тарт. скважину.	Число скважинъ.	Средняя на 1 тарт. скважину.	Число скважинъ.	Средняя на 1 тарт. скважину.	Число скважинъ.	Средняя на 1 тарт. скважину.	Число скважинъ.	Средняя на 1 тарт. скважину.
1898	482	222,814	437	364,912	33	1.109,963	99	697,794	4	56,932
1899	609	188,578	532	366,583	55	1.086,542	130	576,306	8	26,673
1900	736	169,402	660	364,375	100	825,927	177	478,889	12	33,876
1901	775	151,979	761	338,108	137	697,420	205	498,336	12	30,676
1902	720	140,978	738	352,789	121	672,294	204	497,039	15	32,561
1903	693	127,922	740	307,352	158	758,998	211	506,251	15	17,219
1904	732	111,426	784	266,203	210	753,374	246	505,969	13	22,876
1905	750	74,127	722	184,558	239	513,331	238	320,788	16	21,348
1906	739	90,919	705	213,549	245	512,633	245	348,866	16	20,435
1907	**836**	**85.048**	**862**	**203,163**	**293**	**427,895**	**273**	**315,728**	**13**	**19,285**

Средняя добыча сократилась на всѣхъ площадяхъ. Сокращеніе это для Балаханской площади составляетъ 7,56%, Сабунчинской 5,21%, Романинской 10,3% и Биби-Эйбатской 17,7%.

Средняя глубина производительныхъ скважинъ въ саженяхъ:

Средняя глубина скважинъ и общая добыча нефти.

Площади.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
Балаханская	119,4	123,9	124,1	121,7	123,4	124,2
Сабунчинская	165,8	169,3	170,8	170,7	170,9	171,6
Романинская	207,0	211,4	208,8	208,2	208,7	209,5
Б.-Эйбатская	198,0	213,8	230,7	238,3	251,1	261,0
Винагадинская	74,4	70,1	63,0	68,0	70,2	77,5
Для всего Апшер. пол.	154,2	160,7	164,5	164,4	167,2	169,8

Наименьшая глубина производительныхъ скважинъ въ отчетномъ году (124,2 саж.) приходится на Балаханскую площадь. Изъ 1,627 производительныхъ скважинъ глубиною до 200 саж. на долю Балаханской площади падаетъ 811 скважинъ или 49,9%, Сабунчинской площади—649 скважинъ или 39,8%, Романинской—133 или 8,2%, Биби-Эйбатской—21 или 1,3%, Винагадинской—13 или 0,8%. Глубиною отъ 201 до 250 саж. было—389 скважинъ или 17,1%. Остальныя 258 скважинъ или 11,35% приходятся на глубины 250 и болѣе. Наибольшее увеличеніе глубинъ скважинъ наблюдается на Биби-Эйбатской площади, на долю

которой приходится 174 или 67,4% изъ 258 скважинъ глубиною 250 саж. и болѣе.

Средняя глубина скважинъ для всего Апшеронскаго полуострова въ отчетномъ году оказалась въ 169,8 саж.

Распредѣленіе производительныхъ скважинъ по глубинамъ:

а) Во всемъ промысловомъ районѣ:

	Число производительныхъ скважинъ глубиною.										
	До 100 саж.		101—200 с.		201—250 с.		251—300 с.		Болѣе 300 с.		
Годы.	Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	Число.	% отнош. къ общему числу произв. скваж.	Общее число всѣхъ произ. скважинъ.
1903	215	11,6	1,197	64,7	337	18,2	95	5,2	6	0,3	1.850
1904	224	11,1	1,250	62,2	399	19,8	127	6,3	11	0,6	2,011
1905	240	12,1	1,222	61,4	363	18,2	143	7,2	21	1,1	1,989
1906	238	12,1	1,197	60,7	339	17,2	165	8,4	31	1,6	1,970
1907	**237**	**10,4**	**1,390**	**61,1**	**389**	**17,2**	**194**	**8,5**	**64**	**2,8**	**2,274** [1])

б) По отдѣльнымъ площадямъ въ 1907 году:

	Глубина скважинъ и число ихъ.										
	До 100 саж.		101—200 с.		201—250 с.		251—300 с.		Болѣе 300 с.		
Площади.	Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Число.	% отнош. къ числу всѣхъ произв. скваж.	Общее число производ. скважинъ.
Балаханская. . .	194	23,3	617	74,1	21	2,5	1	0,1	—	—	833
Сабунчинская . .	33	3,9	616	71,6	171	19,9	38	4,4	2	0,2	860
Романинская. . .	—	—	133	48,4	99	36,0	40	14,5	3	1,1	275
Б.-Эйбатская. . .	—	—	21	7,2	98	33,4	115	39,3	59	20,1	293
Бинагадинская. .	10	76,9	3	23,1	—	—	—	—	—	—	13
Итого въ 1907 г.	237	10,4	1,390	61,1	389	17,2	194	8,5	64	2,8	2,274 [1])

в) Тоже, съ показаніемъ средней добычи на одну скважину:

	Балаханы.		Сабунчи.		Романы.		Б.-Эйбатъ.		Бинагады.		Итого.	
Группы глубинъ.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча въ 1 скв.	Число скважинъ.	Средняя добыча на 1 скв.
До 100 саж.	194	77,425	33	82,263	—	—	—	—	10	19,916	237	75,672
101—200	617	86,220	616	183,227	133	340.601	21	308,495	3	17,181	1,390	156,759
201—250	21	134,595	171	280,146	99	278.172	98	489,980	—	—	389	324,676
251—300	1	55,471	38	402,611	40	366.974	115	445,366	—	—	194	418,818
Свыше 300	—	—	2	234.229	3	561,447	59	421,345	—	—	64	422,064
Итого.	833	85,355	860	208,436	275	324,372	293	445,641	13	19,285	2,274	206,852

[1]) Сюда не вошли старыя, углублявшіяся въ 1907 г. скважины, дававшія нефть только при пробномъ тартаніи. Скважины эти, въ числѣ 31, включены въ предыдущія таблицы въ число производительныхъ.

Самая богатая по средней добычѣ на скважину Биби-Эйбатская площадь, причемъ наиболѣе производительными оказались скважины на глубинѣ отъ 201 до 250 саж., давшія въ среднемъ 489.900 пуд. на буровую. Вообще болѣе глубокія скважины отличаются и большею производительностью; такъ, начиная съ глубины 201 и болѣе, средняя добыча сразу повышается съ 324.676 пуд. до 418.818 пудовъ и на глубинѣ свыше 300 саженей доходитъ до 422.064 пуд.

Измѣненіе въ добычѣ въ зависимости отъ глубины скважинъ видно изъ слѣдующей таблицы: [1])

Группы глубинъ скважинъ.	Балаханы.		Сабунчи.		Романы.		Биби-Эйбатъ.		Бинагады.		Всего.	
	Число производительн. скважинъ.	Общая добыча изъ нихъ въ 1907 г.	Число производительн. скважинъ.	Общая добыча изъ нихъ въ 1907 г.	Число производительн. скважинъ.	Общая добыча изъ нихъ въ 1907 г.	Число производительн. скважинъ.	Общая добыча изъ нихъ въ 1907 г.	Число производительн. скважинъ.	Общая добыча изъ нихъ въ 1907 г.	Число производительн. скважинъ.	Общая добыча изъ нихъ въ 1907 г.
До 50 саж. . . .	4	259,249	—	—	—	—	—	—	3	51,661	7	310,910
Отъ 51 до 75 . .	31	1.625,699	11	821,009	—	—	—	—	5	130,079	47	2.576,787
„ 76 до 100 . .	159	13.135,469	22	1.893,665	—	—	—	—	2	17,420	183	14.046,554
Итого	194	15.020,417	33	2 714,674	—	—	—	—	10	199,160	237	17.934,251
Отъ 101 до 110 .	97	7.124,025	24	2.548,914	1	144,100	—	—	—	—	122	9.817,039
„ 111 — 120 . .	104	8.157,335	35	5.899,387	1	82,900	—	—	1	1,187	141	14.140,809
„ 121 — 130 . .	131	10.560,335	54	7.451,314	2	242,050	2	287,700	1	21,951	190	18.563,350
„ 131 — 140 . .	77	5.748,833	70	9.818,112	3	920,750	—	—	—	—	150	16.487,695
„ 141 — 150 . .	74	7.272,082	63	9.937,483	6	2.444,062	2	512,830	1	28,405	146	20.194,862
„ 151 — 160 . .	66	6.964,462	71	11.062,643	9	4.132,017	2	863,000	—	—	148	23.022,122
„ 161 — 170 . .	29	2.107,087	72	13.125,779	19	5.207,649	2	727,000	—	—	122	21.167,515
„ 171 — 180 . .	20	2.170,828	88	16.762,204	37	15.151,679	1	296,925	—	—	146	34.381,636
„ 181 — 190 . .	9	1.095,410	83	22.047,399	26	7.591,361	2	564,575	—	—	120	31.298,745
„ 191 — 200 . .	10	1.997,560	56	14.214,451	29	9.383,392	10	3.226,370	—	—	105	28.821,773
Итого	617	53.197,957	616	112.867,686	133	45.299,960	21	6.478,400	3	51,543	1,390	217.895,546
Отъ 201 до 210 .	11	1.497,353	46	14.130,481	14	5.603,405	15	2.825,474	—	—	86	24.056,713
„ 211 — 220 . .	5	780,482	48	13.417,912	17	6.612,591	14	6.293,963	—	—	84	27.104,948
„ 221 — 230 . .	4	502,250	44	11.877,832	29	5.993,495	18	8.575,020	—	—	95	26.948,597
„ 231 — 240 . .	1	46,400	17	5.918,969	21	3.669,152	27	14.744,491	—	—	66	24.379,012
„ 241 — 250 . .	—	—	16	2.559,816	18	5.660,384	24	15.579,046	—	—	58	23.799,246
Итого	21	2.826,485	171	47.905,010	99	27.539,027	98	48.017,994	—	—	389	126.288,516
Отъ 251 до 260 .	—	—	8	2.342,075	13	6.156,119	17	5.588,016	—	—	38	14.086,210
„ 261 — 270 . .	—	—	8	2.381,265	18	6.540,618	27	11.534,846	—	—	53	20.457,229
„ 271 — 280 . .	1	55,471	17	7.576,004	5	1.321,756	24	13.681,081	—	—	47	22.634,312
„ 281 — 290 . .	—	—	5	2.999,353	4	660,458	31	12.350,276	—	—	40	16.010,087
„ 291 — 300 . .	—	—	—	—	—	—	16	8.062,918	—	—	16	8.062,918
Итого	1	55,471	38	15.299,197	40	14.678,951	115	51.217,137	—	—	194	81.250,756
Свыше 300 с. . .	—	—	2	468,158	3	1.684,340	59	24.859,325	—	—	64	27.012,123
Всего	833	71.100,330	860	179.255,025	275	89.202,278	293	130.572,856	13	250,703	2.274	470.381,192

[1]) См. предыдущее примѣчаніе.

Принявъ условно за грань между глубокими и неглубокими скважинами 200 саж., получимъ таблицу, показывающую все болѣе и болѣе возрастающее значеніе глубокихъ скважинъ въ общей экономіи промысловъ:

Годы.	Число всѣхъ производительныхъ скважинъ.	Число производительныхъ скважинъ глубиною свыше 200 саж.	% % отношеніе второго къ первому.	Вся полезная добыча нефти въ милл. пудовъ.	Полезная добыча изъ скважинъ глубиною свыше 200 саженей.	% % отношеніе второй къ первой.
1898	1.107	97	8,8	486,0	134,5	27,7
1899	1.357	142	10,5	525,0	152,5	29,1
1900	1.710	204	11,9	600,8	177,0	29,5
1901	1.924	290	15,1	671,3	227,0	33,8
1902	1.840	374	20,3	636,5	241,9	38,0
1903	1.850	438	23,6	596,6	249,8	41,9
1904	2.011	537	26,7	609,4	283,8	46,6
1905	1.989	527	26,5	401,8	185,7	46,2
1906	1.970	535	27,2	439,9	201,2	45,7
1907	2.274	647	28,5	470,4	234,6	49,9

Число глубокихъ скважинъ по сравненію съ предыдущимъ годомъ увеличилось на 112 или на 20,93%, полезная же добыча таковыхъ увеличилась на 33,4 млн. пуд., что по отношенію ко всей полезной добычѣ составитъ 7,1%.

Значеніе глубокихъ скважинъ въ производительности отдѣльныхъ площадей усматривается изъ слѣдующаго сопоставленія:

	1906 г.			1907 г.		
Площади.	Число глубокихъ скважинъ.	% отношеніе къ общему числу всѣхъ глубокихъ скважинъ.	Добыто нефти изъ глубокихъ скважинъ.	Число глубокихъ скважинъ.	% отношеніе къ общему числу всѣхъ глубокихъ скважинъ.	Добыто нефти изъ глубокихъ скважинъ.
Балаханская. . .	16	3,0	2.193.800	22	3,4	2.881.956
Сабунчинская . .	168	31,4	41.251.385	211	32,6	63.672.665
Романинская . .	126	23,5	41.695.803	142	21,9	43.902.318
Б.-Эйбатская. . .	225	42,1	116.063.693	272	42,1	124.094.456
Итого. . . .	535	100,0	201.204.681	647	100,0	234.551.395

Нефтедобываніе на казенныхъ участкахъ.

Площадь завѣдомо нефтеносныхъ земель, общей мѣрою 1003,05 десятинъ, на которой теченіе отчетнаго года производилась добыча нефти или велись буровыя работы, по формѣ владѣнія распадается на земли.

I. Частно-владѣльческія	119	участковъ въ	226,9 дес.
II. Высочайше пожалованныя	20	„ „	97,53 „
III. Казенно-общественныя	19	„ „	39,99 „
IV. Казенныя, сданныя въ аренду по 100 р. за десятину (законъ 1 февраля 1872 г.).	21	„ „	196,28 „
V. Тоже, сданныя за единовременную плату въ 125.000 руб. за десятину	28	„ „	69,84 „
VI. Тоже, отданныя:			
а) съ торговъ за попудную плату	44	„ „	189,31 „
б) безъ торговъ за попудную плату	34	„ „	41,33 „
в) за долевое отчисленіе	33	„ „	141,97 „

Если по условіямъ арендной платы причислить къ частновладѣльческимъ землямъ еще и участки IV и V категорій, то окажется, что

казенныя земли, сданныя за попудную плату и долевое отчисленіе, составили 111 уч. въ 372,51 десят., или 37,14% всей промысловой площади. На этихъ участкахъ добыто 225,22 мил. пуд. или 47,9% общей добычи; число производительныхъ скважинъ на нихъ было 636 или 28,0% всѣхъ производительныхъ скважинъ. Участки частной собственности по занимаемому пространству—630,54 десят.—составляютъ 62,86% общей площади; при эксплоатаціи 1638 скваж. добыто нефти 245,14 млн. пуд., что по отношенію къ числу всѣхъ производительныхъ скважинъ и общей добычѣ составляетъ 72,10% и 52,1%. Средняя добыча на одну скважину составитъ: на казенныхъ участкахъ—354,088 пуд. и частныхъ—149,658 пуд. и частныхъ—149,658 пуд. Добыча нефти на казенныхъ участкахъ за пятилѣтіе:

Годы.	Общая добыча (въ милл. пуд.)	На казенн. участк.	Въ % къ общ. добычѣ.
1903	592,2	216,3	36,5
1904	609,4	273,1	44,8
1905	402,7	201,7	50,2
1906	439,0	208,0	47,5
1907	470,4	225,2	47,9

По сравненію съ 1906 годомъ добыча нефти на казенныхъ участкахъ увеличилась на 16,3 млн. пуд. или 7,8%, число производительныхъ скважинъ—на 105 или на 19,8%.

Распредѣленіе нефтеносныхъ земель по разнымъ группамъ и категоріямъ владѣнія съ 1900 по 1907 гг. приведено въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Частновладѣльческія.			Высочайше пожалованныя.			Казенно-общественныя.			Участки казенные, сданные въ аренду по 100 р. за десятину.			Участки, сданные за единовременную поденятин. плату въ 125.000 р.			Казенные участки, отданные:								
																Съ торговъ за попудную плату.			Безъ торговъ за попудную плату.			За долевое отчисленіе.		
	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.	Число участковъ и размѣръ ихъ въ дес.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пуд.
1900	115 / 227,95	588	181,1	19 / 94,83	296	43,4	22 / 63,94	64	44,6	23 / 193,31	400	115,1	20 / 57,42	160	96,2	59 / 253,03	189	103,8	12 / 15,55	13	11,0	—	—	—
1901	120 / 240,49	661	186,5	19 / 94,83	302	37,3	23 / 63,94	57	40,8	23 / 193,31	429	108,2	20 / 58,85	182	112,9	66 / 293,85	260	162,0	24 / 21,52	33	20,4	—	—	—
1902	121 / 242,62	602	156,1	19 / 94,83	279	33,9	18 / 33,94	17	1,9	23 / 193,31	411	110,1	23 / 61,89	188	122,7	62 / 274,11	264	133,0	31 / 27,79	52	44,0	8 / 31,29	27	32,0
1903	120 / 237,96	571	130,8	19 / 94,83	269	30,1	19 / 33,45	16	1,6	23 / 193,31	406	105,1	24 / 65,08	195	108,6	62 / 274,19	300	150,8	32 / 26,27	63	39,1	10 / 33,0	30	26,4
1904	120 / 232,31	585	114,4	19 / 94,83	280	27,4	19 / 33,0	18	1,5	23 / 193,31	421	92,4	25 / 68,24	212	100,6	44 / 189,11	264	109,0	32 / 39,1	84	42,4	33 / 129,17	147	120,8
1905	120 / 232,33	521	62,5	19 / 91,83	288	18,2	19 / 39,89	17	0,0	23 / 193,31	446	57,8	25 / 68,27	211	60,9	44 / 189,69	240	74,8	32 / 39,1	92	26,3	36 / 129,11	174	100,8
1906	121 / 232,28	495	73,0	20 / 97,53	298	22,6	19 / 39,89	16	1,0	21 / 193,26	419	61,2	28 / 69,84	211	72,3	44 / 189,69	239	75,3	34 / 41,33	96	29,8	36 / 137,22	196	103,8
1907	**119 / 226,9**	**594**	**87,8**	**20 / 97,53**	**327**	**26,8**	**19 / 39,39**	**20**	**0,8**	**21 / 196,28**	**471**	**59,44**	**28 / 69,84**	**226**	**70,5**	**44 / 189,21**	**271**	**79,52**	**34 / 41,33**	**124**	**39,5**	**33 / 141,97**	**241**	**106,8**

Распредѣленіе (по формѣ владѣнія и условіямъ сдачи въ аренду) различныхъ категорій участковъ нефтеносныхъ земель между промысловыми площадями было:

Разрядъ земель.	Балаханы. Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Сабунчи. Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Романы. Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Б.-Эйбатъ. Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Биби-Гады. Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	Всего. Число участковъ. Размѣръ ихъ въ десят.	Число производительныхъ скважинъ.	Добыто нефти въ милліонахъ пудовъ.	% отношен. къ общей добычѣ.
I. Частно-владѣльческія	—	—	—	108 / 214,59	576	80,6	10 / 11,31	18	7,2	—	—	—	1 / 1,6	—	—	119 / 226,9	594	87,8	18,8
II. Высочайше пожалованныя	20 / 97,52	327	26,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 / 97,52	327	26,6	5,7
III. Участки казенно-общественные . . .	19 / 39,80	20	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 / 39,80	20	0,8	0,2
IV. Участки казенные, сданные въ аренду по 100 руб. за десятину	16 / 158,32	404	35,9	—	—	—	—	—	—	2 / 19,96	56	23,2	3 / 18,6	11	0,524	21 / 196,28	471	59,44	12,8
V. Участки, сданные безъ торговъ за единовр. плату по 125,000 руб.	—	—	—	1 / 4,10	11	2,9	27 / 65,74	215	67,0	—	—	—	—	—	—	28 / 69,84	226	70,1	15,0
VI. Участки казенные, отданные:																			
а) съ торговъ за пудную плату . .	14 / 65,51	75	7,0	18 / 64,70	134	50,3	2 / 6,68	9	2,4	9 / 49,53	51	19,8	1 / 2,79	2	0,892	44 / 189,21	271	79,52	16,9
б) безъ торговъ за пудную плату.	1 / 5,67	7	0,8	30 / 29,89	109	36,1	2 / 1,96	8	2,6	1 / 3,81	—	—	—	—	—	34 / 41,32	124	39,5	8,4
в) безъ торговъ за долевое отчисленіе.	—	—	—	5 / 13,87	30	9,3	2 / 4,63	25	9,4	26 / 128,47	186	87,5	—	—	—	33 / 141,97	241	106,2	22,6
Итого. .	70 / 368,02	833	71,1	162 / 327,15	860	179,2	43 / 90,33	275	89,2	38 / 196,77	293	130,6	5 / 21,79	13	0,288	318 / 1003,80	2274	470,18	100,00

Перекачка нефти.

Для перекачки нефти въ Черный или Бѣлый Городки въ Балахано-Сабунчинскомъ и Романинскомъ промысловыхъ районахъ дѣйствовало 24 нефтепровода длиною 246,83 версты, по которымъ было перекачено 300.323,452 пуда нефти. Кромѣ того, имѣется нефтепроводъ Товарищества Бр. Нобель, въ 10,5 дюймовъ діаметромъ, спеціально для спуска нефти съ промысловъ въ амбары на Беюкъ-Шорскомъ солончакѣ, и 15 трубопроводовъ, подающихъ воду на промыслы. Максимальная пропускная способность всѣхъ 15 водопроводовъ 2.520 мил. пуд., а нефтепроводовъ 2.240 мил. пудовъ въ сутки.

Количество перекаченной нефти отдѣльно по каждому трубопроводу:

№№ по порядку.	Наименованіе фирмъ.	Діаметръ магистр. трубы (въ дюйм.)	Длина магистр. трубы (въ верст.).	Перекачено нефти. Въ 1907 г.	Въ 1906 г.
1	Асадуллаевъ Ш.	4	12,40	4.603,325	12.466,350
2	„Арамаздъ" Т-во	6	11,71	30.271,180	24.751,260
3	Бакинскій Нефтепроводъ	6	10,80	20.880,759	16.155,766
4	Балаханское Нефтяное О-во	5	7,64	28.009,985	31.532,048
5	„ „ „	5	7,64		
6	Бакинское Нефтяное О-во	6	9,83	17.854,810	18.667,493
7	Бакинское О-во русской нефти.	4	12,09	4.956,091	2.165,967
8	„ „ „ „	4	14,13		
9	Каспійское Т-во	5	9,84	19.381,376	22.189,407
10	„ „	4	9,54		
11	Каспійско-Черноморское О-во	6	8,56	29.064,019	21.173,662
12	„Кавказъ", бывш. Антонова	4	9,86	3.420,799	3.751,257
13	Манташевъ А. И. и К°	6	8,33	15.017,998	14.710,708
14	Мирзоевы Бр. и К°	7	8,51	13.377,516	12.077,486
15	М. Нагіевъ	5	11,60	8.446,621	9.347,056
16	Лianозовъ Г. М., быв. Меликова А. С.	4	12,52	8.483,753	2.670,750
17	Нобель Т-во Бр.	5	8,465	59.956,438	56.518,363
18	„	6	8,465		
19	Питоевъ И. Е. и К°	4	11,94	5.491,970	6.023,644
20	Русское Нефтепром. О-во	3	11,60	—	1.611,219
21	Русское Т-во „Нефть"	3	14,00	6.258,856	6.679,807
22	Саруханъ М. М., быв. Адамовы Бр.	4	12,09	4.619,766	3.963,165
23	Шибаевъ С. М. и К°	4	8,33	20.228,190	18.822,362
24	„ „	6	8,33		
	Итого въ 1907 г.	—	246,83	300.323,452	—
	„ „ 1906 „	—	246,83	—	285.277,770

Запасы нефти.

Увеличеніе добычи нефти на 28,1 млн. пуд. почти не отразилось на движеніи запасовъ нефти въ промысловомъ районѣ, если не считать ненормально большихъ запасовъ, вслѣдствіе забастовки моряковъ, въ апрѣлѣ и маѣ мѣсяцахъ отчетнаго года.

Запасы нефти въ промысловомъ районѣ на 1 число каждаго мѣсяца за послѣднее пятилѣтіе составляли въ милліонахъ пудовъ:

Мѣсяцы.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
На 1-е января	10,1	8,3	8,0	7,7	7,7
„ февраля	10,7	8,1	9,0	8,7	8,4
„ марта	9,8	8,5	9,0	8,7	8,1
„ апрѣля	8,6	9,2	10,0	7,7	11,8
„ мая	8,4	8,4	8,0	7,3	9,0
„ іюня	9,3	9,2	6,5	6,4	8,4
„ іюля	8,0	9,1	6,4	6,7	7,4
„ августа	6,7	8,9	6,7	5,7	7,0
„ сентября	7,1	7,5	4,1	6,2	7,8
„ октября	6,4	6,7	3,4	6,6	7,1
„ ноября	8,3	8,2	3,1	7,6	6,6
„ декабря	7,9	8,6	6,3	7,3	8,3

Число рабочихъ въ промысловомъ районѣ.

По свѣдѣніямъ Окружнаго Инженера 2-го Кавказскаго горнаго округа, въ промысловомъ районѣ Апшеронскаго полуострова въ 1907 году было служащихъ и рабочихъ:

А) постоянныхъ.

	Число лицъ.	Общее число поденщинъ за годъ.
1) Служащихъ по администраціи	1,313	472,822
2) „ при конторахъ	651	234,439
3) Рабочихъ мастеровыхъ	5,672	2.041,753
4) „ при буреніи хозяйственномъ.	3,549	1.277,592
5) „ „ тартаніи	6,619	2.382,813
6) „ „ исправленіи скважинъ. .	2,038	733,691
7) Чернорабочихъ по промысламъ	6,133	2.207,847
Итого	25,975	9.350,957

Б) временныхъ.

1) Рабочихъ при рытьѣ амбаровъ	41	14,904
2) „ „ фонтанахъ	36	12,865
3) „ „ различн. сооруженіяхъ.	3,149	1.133,616
4) „ „ чисткѣ котловъ.	184	66,307
Итого.	3,410	1.227,692

В) на нефтепроводныхъ станціяхъ.

1) Служащихъ по администраціи	65	23,381
2) „ при конторахъ	52	18,567
3) Рабочихъ мастеровыхъ	186	67,194
4) „ кочегаровъ	15	5,406
5) „ масленщиковъ	13	4,650
6) „ при сооруженіяхъ.	5	1,735
7) „ „ чисткѣ котловъ.	7	2,722
8) Чернорабочихъ	149	53,554
Итого.	492	177,209
А всего на промыслахъ и нефтепроводныхъ станціяхъ. .	**29,877**	**10.755,858**

Добыча газа и бѣлой нефти.

Къ пяти старымъ площадямъ—Балаханской, Сабунчинской, Романинской, Биби-Эйбатской и Бинагадинской,—на которыхъ производилась добыча нефти, въ отчетномъ году надлежитъ присоединить еще Сураханскую, гдѣ до послѣдняго времени занимались только добычею газа.

Въ цѣляхъ эксплоатаціи натуральнаго газа, въ изобиліи выдѣляющагося на участкахъ Сураханской дачи, Бакинское Нефтяное Общество еще въ 1901 году заложило двѣ глубокія скважины, давшія, съ глубины менѣе чѣмъ 100 саж., значительный притокъ газа съ выдѣленіемъ небольшого количества бѣлой нефти.

Удачные результаты первыхъ опытовъ побудили и другія фирмы приступить къ добычѣ газа, и въ настоящее время эксплоатація газа производится на 15 участкахъ, общей мѣрой въ 313,3 десят., слѣдующими фирмами: Ш. Асадуллаевымъ, Бакинскимъ Нефтянымъ обществомъ, Торговымъ Домомъ Бенкендорфъ и К°, Хаисомъ и К°, Каспійско-Черноморскимъ Обществомъ, Торговымъ Домомъ Бр Мирзоевыхъ, Т-вомъ Бр. Нобель и Сураханскимъ Т-вомъ.

На 1 января 1908 г., по даннымъ Совѣта Съѣзда Бакинскихъ нефте-

промышленниковъ, имѣлось 57 скважинъ; изъ нихъ находилось въ эксплоатаціи по добычѣ натуральнаго газа и бѣлой нефти 18, въ буреніи 20 и бездѣйствовало 19.

По фирмамъ скважины эти распредѣляются такъ:

Асадуллаевъ Ш.	имѣетъ	3	скв.,	изъ	нихъ	въ	эксплоатаціи.		1
Бакинское нефт. О-во	„	20	„	„	„	„	„	.	8
Бенкендорфъ Т. Д.	„	5	„	„	„	„	„	.	3
Хаисъ Е. Н.	„	2	„	„	„	„	„	.	—
Каспійско-Черн. О-во	„	9	„	„	„	„	„	.	—
Мирзоевы Бр.	„	11	„	„	„	„	„	.	6
Нобель Бр.	„	6	„	„	„	„	„	.	—
Сураханское Т-во	„	1	„	„	„	„	„	.	—
Итого		57	скв.,	изъ	нихъ	въ	эксплоатаціи.		18

Буреніе газовыхъ скважинъ производится тѣми же пріемами и инструментами, коими пользуются при проводѣ обыкновенныхъ нефтяныхъ скважинъ. Начальный діаметръ обсадныхъ трубъ 22—26″. Средняя глубина газовыхъ скважинъ около 150 саж., причемъ самая глубокая скважина не превышаетъ глубины 200 саж. Скважина Бакинскаго Нефтяного Общества № 9 на глубинѣ 225 саж. оказалось уже нефтеносной и стала выбрасывать нефть темно-зеленаго цвѣта, удѣльнаго вѣса 0,820—0,835.

Газъ выдѣляется въ большомъ изобиліи и давленіе его въ трубахъ превосходитъ иногда 20 атмосферъ. Для передачи газа проложено пять трубопроводовъ отъ 3 до 14 дюймовъ въ діаметрѣ, длиною около 8 съ половиною верстъ каждый, по которымъ газъ отводится на разные участки Балахано-Сабунчи-Романинской площади, гдѣ и сжигается подъ паровыми котлами. Кромѣ того, Т-во Бр. Нобель имѣетъ 3″ трубопроводовъ для перекачки бѣлой нефти въ Романы.

Точнаго учета израсходованнаго газа не производится, а дѣлается лишь приблизительный подсчетъ расхода газа, считая одинъ пудъ жидкаго топлива эквивалентнымъ 600—650 куб. футамъ газа, причемъ суточный расходъ нефти на одинъ котелъ принимается въ 150 пудовъ.

Количество добытаго газа, переведенное въ пуды жидкаго топлива, показано въ слѣдующихъ двухъ таблицахъ:

Добыча по мѣсяцамъ:

Въ Январѣ	542.675	пудовъ.
„ Февралѣ	460.950	„
„ Мартѣ	555.440	„
„ Апрѣлѣ	552.125	„
„ Маѣ	634.890	„
„ Іюнѣ	621.210	„
„ Іюлѣ	634.090	„
„ Августѣ	625.010	„
„ Сентябрѣ	784.242	„
„ Октябрѣ	785.552	„
„ Ноябрѣ	688.850	„
„ Декабрѣ	613.727	„
Итого	7.498.761	пудъ.

Добыча по фирмамъ:

Асадуллаевъ Ш.	20.290 пудовъ.
Бакин. Нефт. О-во	5.105.990 „
Бенкендорфъ Т. Д.	310.950 „
Мирзоевы Бр.	2.061.531 „
Итого	7.498.761 пудъ.

Полагая одинъ пудъ жидкаго топлива эквивалентнымъ 600 куб. фут. газа, найдемъ, что полезная добыча газа въ отчетномъ году составитъ 4.499 млн. куб. фут., а стоимость добытаго газа при средней цѣнѣ нефти въ 27,67 коп. выразится 2.074.907 руб.

Втеченіе 1907 года было получено сураханской нефти 472.993 пуда; изъ этого количества на долю бѣлой нефти приходится 300.497 и темно-зеленой, фонтанной удѣльнаго вѣса 0,820—0,835—172.496 пуд.

Изъ восьми фирмъ, имѣющихъ промыслы въ Сураханахъ, только три фирмы добывали бѣлую нефть, а именно: Ш. Асадуллаевъ (83.076 пуд.), Т. Д. Бенкендорфъ (55.227 пуд.) и Бакинское Нефтяное Общество (162.194 пуда бѣлой и черной 172.496 пуд.); фирма Бр. Мирзоевыхъ работала исключительно на газъ, а остальныя фирмы производили въ теченіе года лишь буровыя работы.

Балансъ бѣлой нефти за 1907 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Приходъ.

1) Оставалось въ наличности на 1 января 1907 г.	—
2) Добыто въ 1907 году	300.497 пуд.
Итого на приходѣ	300.497 пуд.

Расходъ.

1) Вывезено по желѣзной дор. со ст. „Сураханы“	191.893 пуд.
2) Перекачено въ Балаханы и оттуда въ смѣси съ обыкновенной нефтью далѣе въ Бакинскій заводскій районъ	68.640 „
3) Утечка, усышка и гужевой вывозъ	24.858 „
Итого въ расходѣ	285.391 пудъ.
4) Остается въ наличности на 1 января 1908 г.	15.106 пуд.
Всего	300.497 пуд.

Сураханская нефть, какъ это видно изъ вышеприведеннаго баланса, на мѣстѣ добычи не утилизируется, а все добываемое количество вывозится частью по желѣзной дорогѣ (191.893 пуд.), а частью (68.640 пуд.) перекачивается по трубопроводамъ на Балахано-Сабунчи-Романинскую площадь, гдѣ послѣдняя смѣшивается съ обыкновенной нефтью и въ

такомъ видѣ перекачивается въ заводскій районъ для дальнѣйшей переработки.

Изъ 191,893 пуд., отправленныхъ по желѣзной дорогѣ, 33.546 пуд. было вывезено въ Бакинскій заводскій районъ для переработки въ бензинъ и 158.347 пуд.—въ разные города Закавказья и во внутрь Имперіи, главнымъ образомъ въ цѣляхъ фальсификаціи освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ.

II. Нефтеобрабатывающая промышленность.

Положеніе нефтеобрабатывающей промышленности характеризуется слѣдующими данными:

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Число заводовъ	153	144	155	150	150	169	171	166	160	**147**
Произв. освѣт. маслъ (млн. пуд.) . . .	101	118	140	136	153	166	166	82	83	**96**
Выпускъ освѣт. маслъ (млн. пуд.) . . .	99	109	130	135	128	156	162	80	79	**93**
Произв. проч. нефт. прод. (млн. пуд.) .	--	305	353	401	413	451	468	367	292	**309**
Выпускъ проч. нефт. прод. (млн. пуд.)	314	300	341	373	419	378	377	336	290	**323**
Вывозъ керос. заграницу (млн. пуд.). .	56	69	75	79	85	111	112	44	38	**32**
Внутр. потребл. керосина (млн. пуд.) .	43	42	44	51	48	35	37	55	52	**61**
На душу населенія (фунтовъ)	13,2	12,8	13,0	14,4	13,2	10,1	11,2	15,0	14,0	**16,4**

Заводы по обработкѣ нефти дѣлятся на III группы.

I. Заводы *нефтеперегонные*, вырабатывающіе изъ сырой нефти освѣтительныя масла. Къ нимъ же относятся керосино-масляные и керосиновые заводы.

II. Заводы *нефтеобрабатывающіе*, оперирующіе надъ нефтяными остатками; по выдѣлываемымъ продуктамъ заводы этой группы называются бензиновые, масляные, бензино-масляные, гудронные и суррогатные.

III. Заводы *гарно-масляные*, на которыхъ происходитъ выработка гарныхъ маслъ и освѣтительныхъ смѣсей изъ нефтяныхъ и растительныхъ маселъ.

По группамъ заводы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Группы.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
I	78	75	90	87	80	99	98	94	**95**	**87**
II	19	20	17	18	22	20	21	22	**20**	**23**
III	56	50	49	45	48	50	52	50	**45**	**37**
Итого	153	145	156	150	150	169	171	166	160	**147**

Общее число заводовъ въ 1907 г. сократилось противъ 1906 года на 13, или на 8,8%, причемъ сократилось число заводовъ I и III группы, а второй увеличилось.

Первая группа—заводы нефтеперегонные—является самой многочисленной; наибольшее число заводовъ этой группы находится въ центрѣ русской нефтяной промышленности, въ Закавказскомъ краѣ, въ которомъ въ 1907 г. зарегистрованъ 71 заводъ, т. е. 48,3% всѣхъ заводовъ Имперіи. Въ другихъ районахъ заводы находятся въ небольшомъ числѣ: средне-промышленный районъ имѣетъ 6 заводовъ, Сѣверный Кавказъ—5 и губерніи Петербургская, Саратовская, Лифляндская и Херсонская—по 1 заводу. Кромѣ того 1 заводъ имѣется въ Ферганской обл.

Число заводовъ II группы является въ 1907 г. наибольшимъ въ 10-лѣтіи и противъ 1906 г. увеличилось на 3, или на 15%. Наибольшее число ихъ находилось въ 1907 г. въ Закавказскомъ краѣ (13); затѣмъ идетъ Херсонская губ. съ 3 заводами, Владимірская, Нижегородская и Лифляндская, имѣющія по 2 завода и Петербургская губернія съ 1 заводомъ.

Въ III группѣ особенно выдѣляются губерніи Нижегородская съ 11 заводами и Херсонская съ 9. Всѣ гарно-масляные заводы находятся въ Европейской Россіи.

Вообще же относительно заводовъ гарно-масляныхъ слѣдуетъ оговориться, что они не поддаются точному учету потому, что оперируютъ надъ продуктами, не подлежащими оплатѣ акцизомъ, а потому такіе заводы не находятся въ сферѣ наблюденія и учета акцизнаго надзора; вслѣдствіе сего акцизныя управленія не имѣютъ точныхъ данныхъ о числѣ и дѣятельности гарно-масляныхъ заводовъ.

Наибольшее число заводовъ, занимающихся выработкою нефтяныхъ продуктовъ въ большихъ размѣрахъ, сосредоточено въ Бакинскомъ районѣ.

По роду вырабатываемыхъ продуктовъ заводы эти дѣлятся слѣдующимъ образомъ:

Заводы.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Керосиновые	72	71	66	64	61	60	60	59	59	54
Керосино-масляные . .	16	15	18	19	19	18	18	18	18	18
Масляные	5	6	3	2	2	2	2	2	2	3
Мыльно-масляные . . .	—	1	1	2	—	3	3	—	—	—
Бензиновые	4	5	4	2	2	1	1	1	1	2
Гудроно-суррогатные .	3	3	2	2	7	2	2	5	6	7
Итого	100	101	94	91	91	86	86	85	86	84

Цифры общаго числа заводовъ за послѣдніе 5 лѣтъ не даютъ рѣзкихъ колебаній; что же касается отдѣльныхъ группъ заводовъ, то занимающіе первое по численности мѣсто, керосиновые заводы, дали въ 1907 г. наименьшую въ 10-лѣтіи цифру, сократившись сравнительно съ 1906 г. на 5, или на 8,5%.

Керосиновые заводы не дѣйствуютъ вполнѣ регулярно и подъ вліяніемъ различныхъ экономическихъ условій временно, а иногда и втеченіе цѣлаго года, закрываютъ дѣйствія.

Въ слѣдующей таблицѣ представлено число дѣйствовавшихъ и бездѣйствовавшихъ втеченіе года керосиновыхъ заводовъ:

	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Общее число керосиновыхъ заводовъ .	84	83	79	77	78	80	80	84
Изъ нихъ бездѣйствовало	13	14	17	21	23	28	49	52
%	16	17	22	28	29	35	61	62

Начиная съ 1903 г. % бездѣйствовавшихъ заводовъ, при нѣкоторомъ повышеніи въ общемъ числѣ заводовъ, замѣтно повышается причемъ % бездѣйствовавшихъ заводовъ повышается значительно больше, чѣмъ число заводовъ.

Сырая нефть и нефтяные продукты до перекачки ихъ на заводы и къ пристанямъ хранятся на наливныхъ станціяхъ.

Наливныя станціи распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Станціи.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Керосиновыя	4	4	3	3	4	4	4	5	5	5
Керосино-масляныя . .	1	1	1	8	—	—	—	—	—	—
Мазутныя	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10
Нефтепередаточныя . .	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Керосино-мазутныя . .	4	5	7	—	8	11	11	11	11	11
Итого	25	25	25	25	27	30	30	31	31	31

Общее число наливныхъ станцій за послѣдніе 3 года осталось неизмѣннымъ; первое мѣсто принадлежитъ керосино-мазутнымъ станціямъ (11), слѣдующее за ними мазутнымъ (10) и въ одинаковомъ числѣ зарегистрованы за послѣдніе годы керосиновыя и нефтепередаточныя станціи (по 5).

Нефть и нефтяные остатки заключаются въ земляныя, каменныя и деревянныя хранилища. Въ Бакинскомъ районѣ имѣются для храненія нефти и остатковъ амбары земляные, вырытые въ землѣ и каменные, когда земляные амбары выкладываются кирпичемъ.

Число и вмѣстимость земляныхъ и каменныхъ амбаровъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Для сырой нефти.				Для нефтяныхъ остатковъ.				Итого.			
	Земляные.		Каменные.		Земляные.		Каменные.		Земляные.		Каменные.	
	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).
1898	21	63.060	14	11,170	96	117.114	135	19.171	117	180.174	149	30.341
1899	21	63.060	16	11.308	98	117.586	137	23.132	119	180.646	155	34.440
1900	21	63.060	16	11.305	74	114.569	108	23.861	95	177.629	124	35.166
1901	21	62.560	16	12.502	70	115.044	104	22.790	91	177.604	120	35.292
1902	26	93.560	12	12.150	66	128.094	106	23.015	92	221.654	118	35.165
1903	28	101.560	7	10.742	64	144.886	102	21.597	92	346.446	109	32.339
1904	26	95.435	6	10.632	54	144.693	104	19.010	80	240.128	110	29.642
1905	24	84.935	6	10.632	51	138.762	99	18.885	75	223.697	105	29.517
1906	24	84.935	6	10.632	51	138.562	101	18.885	75	223.497	107	29.517
1907	28	94.680	7	11.528	48	150.551	93	20.254	76	245.231	100	31.782

Число каменныхъ амбаровъ нѣсколько превышаетъ число земляныхъ; но по емкости земляные амбары далеко оставляютъ за собою каменные и такимъ образомъ большее количество нефти хранится въ земляныхъ амбарахъ. Въ 1907 г. число земляныхъ амбаровъ увеличилось противъ 1906 г. на 1, а число каменныхъ сократилось на 7, или на 6,5%; общая же емкость какъ земляныхъ, такъ и каменныхъ амбаровъ замѣтно увеличилась.

На внѣрайонныхъ заводахъ сырая нефть и остатки хранятся въ земляныхъ, каменныхъ и деревянныхъ хранилищахъ.

О числѣ и емкости этихъ хранилищъ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Годы.	Для сырой нефти.						Для нефтяныхъ остатковъ.					
	Земляные.		Каменные.		Деревянные.		Земляные.		Каменные.		Деревянные.	
	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).	Число.	Емкость (тыс. пуд.).
1898	11	1.101	3	60	2	2	25	571	19	1.552	3	4
1899	10	401	3	60	2	2	19	322	22	1.474	3	4
1900	11	1.101	3	60	2	2	19	375	26	1.489	3	5
1901	2	325	1	45	2	2	8	54	22	1.473	2	3
1902	6	340	3	51	2	2	8	35	22	1.480	2	3
1903	3	333	3	92	2	2	4	34	22	1.478	2	3
1904	3	333	3	42	2	2	5	39	27	1.573	4	3
1905	4	17	4	45	—	—	4	31	29	1.606	4	3
1906	1	8	1	42	—	—	3	68	24	1.630	2	2
1907	—	—	**8**	**162**	—	—	**4**	**147**	**20**	**1.477**	**3**	**2**

Сырая нефть въ 1907 г. хранилась исключительно въ каменныхъ амбарахъ, которые какъ по числу хранилищъ, такъ и по объему ихъ дали наибольшія цифры въ разсматриваемомъ рядѣ лѣтъ. Что же касается нефтяныхъ остатковъ, то для храненія ихъ предприниматели имѣли амбары всѣхъ 3 типовъ, причемъ большая часть нефтяныхъ остатковъ хранилась въ каменныхъ амбарахъ, меньшая—въ земляныхъ и незначительная часть находилась въ деревянныхъ амбарахъ. Число каменныхъ амбаровъ въ 1907 г. сократилось на 4, а земляныхъ и деревянныхъ увеличилось на 1; если же взять общую вмѣстимость всѣхъ амбаровъ, въ которыхъ хранилась въ 1907 г. нефть и нефтяные остатки, то окажется, что противъ 1906 г. вмѣстимость хранилищъ въ 1907 г. возрасла на 38 тыс. пуд.

Желѣзные резервуары.

За послѣдніе годы нефть и нефтяные продукты стали хранить въ желѣзныхъ резервуарахъ. Число ихъ въ Бакинскомъ районѣ показано въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.	Всего.		В томъ числѣ. Для нефти.		Для проч. продукт.	
	Число резерв.	Емкость (тыс. пуд.).	Число резерв.	Емкость (тыс. пуд.).	Число резерв.	Емкость (тыс. пуд.).
1898	1.623	44.418	230	8.604	666	9.123
1899	1.672	46.122	216	8.964	731	10.467
1900	1.758	63.498	259	11.406	714	12.944
1901	1.747	73.303	271	15.485	741	17.615
1902	1.839	81.933	305	21.124	805	21.044
1903	1.917	94.206	283	19.355	866	32.590
1904	1.966	96.437	269	19.495	958	32.591
1905	1.983	99.108	279	21.018	989	36.055
1906	1.991	99.872	290	20.858	994	37.396
1907	**1.985**	**114.807**	**286**	**24.034**	1.699 [1])	**90.773**

Общее число желѣзныхъ резервуаровъ, болѣе безопасныхъ въ пожарномъ отношеніи, постепенно возрастаетъ; число ихъ за послѣднее пятилѣтіе довольно устойчиво; емкость желѣзныхъ резервуаровъ ежегодно увеличивается и въ 1907 г. является наибольшей въ 10-лѣтіи. Емкость резервуаровъ для нефти въ 1907 г. также даетъ наибольшую цифру въ представленномъ ряду лѣтъ; тоже слѣдуетъ сказать и о резервуарахъ для храненія нефтяныхъ продуктовъ и остатковъ нефти.

Число и емкость желѣзныхъ резервуаровъ на заводахъ Европейской Россіи представлено въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.	Число заводовъ.	Желѣзные резервуары. Всего.		В томъ числѣ: Для сырой нефти.		Для нефт. остатк.		Для готов. продукт.	
		Число резерв.	Емкость (тыс. пуд.).	Число резерв.	Емкость (тыс. пуд.).	Число резерв.	Емкость (тыс. пуд.).	Число резерв.	Емкость (тыс. пуд.).
1898	31	626	9.473	41	2.475	18	1.282	567	5.716
1899	28	572	9.170	31	1.560	22	1.439	519	6.171
1900	27	595	10.151	46	3.102	36	1.648	513	5.401
1901	29	639	10.826	34	2.174	35	1.911	570	6.741
1902	32	683	12.694	30	2.013	32	1.600	621	9.081
1903	32	750	13.986	27	1.985	35	1.816	688	10.185
1904	30	725	18.265	30	2.556	38	2.571	657	13.136
1905	34	684	17.090	27	2.340	39	2.729	618	12.021
1906	34	658	17.915	39	3.644	49	3.727	570	10.544
1907	32	**666**	**23.827**	**69**	**4.819**	**92**	**3.645**	**505**	15.363

Общее число желѣзныхъ резервуаровъ увеличилось въ 1907 г. на 8. Преобладающее число ихъ предназначено для готовыхъ продуктовъ; въ 1907 г. они составили 75,8% всѣхъ резервуаровъ; емкость этихъ резервуаровъ наименьшая (30,8 тыс. пуд.); затѣмъ идутъ резервуары для нефтяныхъ остатковъ, составившіе 13,8% и по емкости имѣющіе нѣсколько большіе размѣры (39,6 тыс. пуд.). Наименьшее число резервуаровъ предназначено для храненія сырой нефти (10,4%), причемъ эти резервуары отличаются наибольшей емкостью (69,8 тыс. пуд.).

[1]) Въ томъ числѣ 368 резервуаровъ, емкостью въ 36.800 тыс. пуд., для нефтяныхъ остатковъ.

Паровые двигатели.

О числѣ и размѣрѣ паровыхъ двигателей въ Бакинскомъ районѣ даетъ представленіе нижеслѣдующая таблица:

Годы.	Паровые котлы.		Паровыя машины.		Паровые насосы.
	Число двигателей.	Силъ.	Число двигателей.	Силъ.	Число двигателей.
1898	564	14.873	36	450	1.047
1899	571	15.227	60	2.013	1.098
1900	597	17.588	58	1.991	1.087
1901	612	20.950	66	2.242	1.112
1902	609	19.962	68	2.248	1.070
1903	619	20.797	77	2.353	1.085
1904	606	21.353	81	2.460	1.074
1905	609	21.647	82	4.459	1.100
1906	613	21.939	80	2.442	1.107
1907	**596**	**21.393**	**85**	**2.660**	**1.101**

Число двигателей мѣняется сообразно съ состояніемъ заводской дѣятельности; за послѣдніе годы не наблюдается особенно рѣзкихъ отклоненій въ ихъ числѣ.

На заводахъ Европейской Россіи число двигателей представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Паровые котлы.		Паровыя машины.		Паровые насосы.
	Число.	Силъ.	Число.	Силъ.	Число.
1901	90	3.209	47	11.397	178
1902	98	4.242	42	11.315	202
1903	105	4.092	36	366	232
1904	105	3.703	35	349	237
1905	104	3.948	40	545	254
1906	106	4.196	40	527	245
1907	**104**	**3.954**	**35**	**271**	**233**

Помимо перечисленныхъ двигателей на бакинскихъ заводахъ примѣняются бензиновые двигатели, съ числомъ которыхъ знакомитъ слѣдующая таблица:

	1903	1904	1905	1906	1907
Число двигателей	8	9	15	29	25
» силъ	385	562	739	2.020	2.399

Число бензиновыхъ двигателей ежегодно возрастаетъ; исключеніе представляетъ 1907 годъ, въ которомъ число это сократилось на 4, но если обратить вниманіе на размѣры ихъ, то окажется, что въ смыслѣ силъ, наибольшей производительности достигъ 1907 годъ.

Кромѣ паровыхъ двигателей на внѣрайонныхъ заводахъ встрѣчаются керосиновые двигатели.

	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Число двигателей. . .	2	3	1	3	1	2
» силъ	20	24	4	12	4	10

Выше говорилось, что для полученія изъ сырой нефти различныхъ продуктовъ (бензина, керосина, маслъ) нефть подогрѣвается до извѣстныхъ температуръ. Аппараты, при помощи которыхъ производится подогрѣваніе, дѣлятся на непрерывно дѣйствующіе и періодически дѣйствующіе: Перегонные аппараты

Назначеніе аппаратовъ.	Годы.	Непрерывно дѣйствующіе аппараты. Число батарей.	Число.	Общая емкость (тыс. куб. фут.).	Количество переработ. сыр. матер. въ сутки (тыс. пуд.).	Періодически дѣйств. кубы. Число.	Общая емкость (тыс. куб. фут.).
Для керосина . .	1902	98	698	697	3.006	76	38
	1903	96	696	706	3.013	56	34
	1904	98	734	742	3.193	62	32
	1905	95	728	744	3.192	61	32
	1906	95	732	742	3.187	61	32
	1907	**91**	**709**	**707**	**3.101**	**46**	**27**
Для маслъ . . .	1902	11	126	84	225	85	50
	1903	13	141	97	237	67	38
	1904	13	143	104	235	66	38
	1905	14	149	108	240	66	38
	1906	13	145	103	239	66	38
	1907	**16**	**173**	**139**	**277**	**63**	**34**
Для бензина . .	1902	—	—	—	—	23	24
	1903	—	—	—	—	18	22
	1904	1	3	0,9	7	17	22
	1905	1	3	0,9	7	19	21
	1906	1	3	0,9	7	16	17
	1907	**2**	**11**	**4,3**	**19**	**16**	**19**
Итого . . .	1902	109	824	781	3.231	184	112
	1903	109	837	803	3.250	141	94
	1904	112	880	847	3.435	145	92
	1905	110	880	853	3.439	146	91
	1906	109	880	845	3.433	143	87
	1907	**111**	**893**	**850**	**3.397**	**125**	**58**

Непрерывно дѣйствующіе аппараты составили въ 1907 г. 88% общаго числа всѣхъ аппаратовъ вообще.

Число аппаратовъ для перегонки нефти на внѣрайонныхъ заводахъ показано въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.	Непрерывно дѣйствующіе аппараты. Число батарей.	Число кубовъ.	Общая емкость (тыс. куб. фут.	Количество перерабат. сыр. матер. въ сутки (тыс. пуд.).	Періодически дѣйств. кубы. Число.	Общая емкость (тыс. куб. фут.).
1902	19	89	55	189	127	66
1903	18	90	53	210	136	72
1904	16	100	63	124	126	63
1905	18	93	65	235	120	64
1906	18	93	65	226	121	64
1907	**18**	**97**	**54**	**191**	**128**	**65**

На внѣрайонныхъ заводахъ преобладаютъ періодически дѣйствующіе аппараты; въ 1907 г. они составили 57% общаго числа всѣхъ аппаратовъ вообще.

Способы перегонки и отопленіе.

При перегонкѣ нефти на заводахъ бакинскаго района пользуются перегрѣтымъ паромъ; какъ топливо употребляются слѣдующіе продукты:

Годы.	Нефтяные остатки.	Сырая нефть.	Газолинъ.	Соляровыя масла.	Смѣсь нефтяныхъ продуктовъ.	Итого.
1902	15.988	4.420	7.434	—	96	27.938
1903	19.089	538	7.025	1.043	30	27.725
1904	7.818	1.500	6.433	774	1.465	17.990
1905	11.321	1.209	4.219	758	346	17.853
1905	7.036	1.774	7.676	764	1.954	19.204
1907	**7.762**	**2.442**	**7.226**	**3.833**	**74**	**21.337**

Наибольшее количество топлива даютъ нефтяные остатки и газолинъ.

Аппараты для очистки и промыванія дистиллатовъ.

Выше говорилось, что для полученія изъ сырой нефти различныхъ дериватовъ нефть подвергается нагрѣванію. Затѣмъ дериваты подвергаются охлажденію. Послѣ сего дистиллаты очищаются сѣрной кислотой въ мѣшалкахъ, а затѣмъ промываются щелочами въ щелочныхъ мѣшалкахъ.

О числѣ и емкости мѣшалокъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	Кислотныя мѣшалки.				Щелочныя мѣшалки.			
Годы.	Число.	Емкость (тыс. куб. фут.).	Въ томъ числѣ для керосина. Число.	Емкость.	Число.	Емкость.	Въ томъ числѣ для керосина. Число.	Емкость.
1902	186	486	115	369	240	468	129	379
1903	183	460	115	386	237	511	130	415
1904	183	493	117	419	246	562	135	464
1905	190	501	117	421	256	571	134	466
1906	193	499	116	411	252	571	133	462
1907	**191**	**497**	**114**	**400**	**271**	**575**	**132**	**440**

Перемѣшиваются дистиллаты въ мѣшалкахъ воздухомъ, нагнетаемымъ посредствомъ машинъ. На мелкихъ заводахъ перемѣшиваютъ дистиллаты деревянными веслами. На очистку идетъ сѣрная кислота, ѣдкій натръ, известь. Реагенты эти вводятся на мелкихъ заводахъ ручными приборами, а на крупныхъ—механическими, такъ называемыми монтжюстами.

На нѣкоторыхъ заводахъ кромѣ кислотныхъ и щелочныхъ мѣшалокъ пользуются промывочными и отстоечными резервуарами для промывки и осушки смазочныхъ маслъ.

Съ числомъ мѣшательныхъ машинъ, монтжюстовъ и промывочныхъ и отстоечныхъ резервуаровъ можно познакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Мѣшательныя машины.	Монтжюсты.	Промывочные и отстоечные резервуары. Число.	Наливъ (тыс. пуд.).
1902	160	36	162	197
1903	161	41	176	218
1904	159	42	165	203
1905	146	42	182	292
1906	150	40	174	248
1907	**152**	**92**	**217**	**322**

На внѣрайонныхъ заводахъ для промывки употребляются кислотныя и щелочныя мѣшалки, о числѣ и емкости которыхъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Годы.	Кислотныя мѣшалки.		Щелочныя мѣшалки.	
	Число.	Емкость (тыс. куб. фут.).	Число.	Емкость (тыс. куб. фут.).
1902	136	60	132	61
1903	146	67	140	65
1904	128	62	138	67
1905	132	62	135	66
1906	133	71	152	73
1907	**131**	**76**	**153**	**84**

Число и емкость промывочныхъ и отстоечныхъ резерауаровъ на заводахъ Европейской Россіи показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Г о д ы.	1903	1904	1905	1906	1907
Число резервуаровъ	83	87	107	95	122
Емкость ихъ (тыс. куб. фут.).	39	64	**76**	74	72

Распредѣленіе заводовъ, въ Бакинскомъ районѣ на дѣйствовавшіе и недѣйствовавшіе.

Не всѣ заводы бакинскаго района функціонируютъ круглый годъ: на однихъ работы производятся втеченіе круглаго года, на другихъ— извѣстную часть года, а нѣкоторые по тѣмъ или инымъ причинамъ не производятъ работъ круглый годъ.

Разбивъ заводы на 2 группы: *дѣйствовавшіе* и *недѣйствовавшіе*, получимъ такую картину за 5-лѣтіе:

З а в о д ы.	1903	1904	1905	1906	1907
Дѣйствовавшіе	66	65	51	31	32
Недѣйствовавшіе . . .	20	21	34	55	52
Итого . . .	86	86	85	86	84

Продуктивность дѣйствовавшихъ заводовъ выражается слѣдующими цифрами:

Годы.	Число заводовъ.	Общая продуктивность (въ сутках).	Въ среднемъ на 1 заводъ (въ сутках).
1903	66	14.434	219
1904	65	13.523	208
1905	51	9.613	194
1906	31	8.710	281
1907	**32**	**8.959**	**280**

Техники и рабочіе на заводахъ.

Техники на заводахъ Бакинскаго района распредѣляются по образовательному цензу слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Съ высш. обр.	Съ средн. обр.	Съ низш. обр.	Итого.
1903	62	22	39	123
1904	72	31	31	134
1905	56	19	38	113
1906	51	15	36	102
1907	**51**	**16**	**36**	**103**

На крупныхъ заводахъ дѣломъ руководятъ лица, получившія высшее техническое образованіе; на многихъ же заводахъ производствомъ завѣдуютъ практики-самоучки.

Рабочіе, т. е. мастеровые и чернорабочіе за 1906 и 1907 г.г. представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

На заводахъ.	1906				Всего.		1907				Всего.	
	Мастеровые.		Постоянные чернорабочіе.				Мастеровые.		Постоянные чернорабочіе.			
	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.	Взросл.	Малол.
Дѣйствовавшихъ	1.650	—	1.125	16	2.775	16	1.812	—	1.409	56	3.221	56
Недѣйствовавшихъ	30	—	131	—	161	—	57	—	113	—	170	—
Наливныхъ станціяхъ	129	—	112	—	241	—	115	—	102	—	217	—
Всего	1.809	—	1.368	16	3.177	16	1.984	—	1.624	56	3.608	56

Число рабочихъ на заводахъ Бакинскаго района въ 1907 г. возросло противъ 1906 г. на 14,8%.

Данныя о числѣ рабочихъ на внѣрайонныхъ заводахъ за 5-лѣтіе представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи и области.	1903	1904	1905	1906	1907
С.-Петербургская	259	204	204	207	215
Владимірская	15	22	26	24	20
Московская	148	169	128	190	123
Нижегородская	466	455	227	263	301
Ярославская	265	269	287	262	288
Саратовская	34	32	16	24	8
Лифляндская	150	200	190	107	251
Гродненская	6	6	6	8	3
Херсонская	77	46	46	21	33
Кубанская	3	3	—	—	—
Терская	189	197	200	175	223
Черноморская	51	61	30	35	107
Итого.	1.663	1.664	1.360	1.316	1.572

Общее число рабочихъ на заводахъ Европейской Россіи въ 1907 г. возросло, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, на 19%. Изъ отдѣльныхъ губерній особенно выдѣляется Лифляндская, въ которой число рабочихъ въ 1907 г. возросло противъ предыдущаго года болѣе чѣмъ вдвое.

Гарно-масляные заводы и ихъ оборудованіе.

Гарно-масляные заводы имѣются только въ Европейской Россіи. Гарныя масла получаются путемъ смѣшиванія нефтяныхъ маслъ съ растительными и лишь немногіе заводы занимаются предварительною обработкою нефтяныхъ маслъ.

Число гарно-масляныхъ заводовъ и резервуаровъ для очистки и промывки нефтяныхъ продуктовъ представлено въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.	Число заводовъ.	Число и общая емкость резервуаровъ и чановъ. Для очистки нефтяныхъ продуктовъ. Сѣрною кислотою. Число.	Сѣрною кислотою. Емкость (т. пуд.).	Ѣдкимъ натромъ. Число.	Ѣдкимъ натромъ. Емкость (т. пуд.).	Для промывки и отстаиванія нефтян. маслъ послѣ очистки. Число.	Для промывки и отстаиванія нефтян. маслъ послѣ очистки. Емкость (т. пуд.).	Для смѣшенія растительныхъ маслъ съ нефтяными. Число.	Для смѣшенія растительныхъ маслъ съ нефтяными. Емкость (т. пуд.).	Для храненія готовыхъ смѣсей. Число.	Для храненія готовыхъ смѣсей. Емкость (т. пуд.).
1903	53	28	5	19	5	38	5	107	15	153	154
1904	50	8	3	17	4	11	3	102	15	134	112
1905	59	37	11	25	7	44	12	92	17	176	215
1906	51	34	9	24	6	32	8	95	15	166	216
1907	**44**	**37**	**5**	**22**	**4**	**57**	**7**	**72**	**7**	**172**	**140**

Наибольшее число гарно-масляныхъ заводовъ находилось въ 1907 г. въ губерніяхъ С.-Петербургской и Московской.

Оборудованіе гарно-масляныхъ заводовъ выражается слѣдующими данными:

Губерніи.	Паровые котлы. Число. 1903	1904	1905	1906	1907	Паровые насосы. Число. 1903	1904	1905	1906	1907	Пропускная способность въ часъ (пуд.). 1903	1904	1905	1906	1907
С.-Петербургская . . .	7	7	7	7	2	26	18	18	18	2	3.734	3.525	3.425	3.425	525
Московская	2	2	4	2	—	16	17	13	12	1	1.160	2.110	870	1.070	300
Нижегородская	5	4	8	5	5	5	4	10	8	11	2.830	2.730	6.760	3.970	6.700
Смоленская	—	—	—	—	—	3	3	3	3	—	65	65	65	63	—
Воронежская.	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	50	50	40	40	—
Харьковская.	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	50	50	50	50	—
Курляндская	4	4	4	5	6	3	3	3	3	3	450	450	450	450	450
Витебская.	—	—	—	—	—	4	4	4	4	—	270	270	270	270	—
Херсонская	6	1	4	3	3	23	8	16	15	4	1.389	600	820	1.430	360
Лифляндская	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	24	18	27	23	17	82	59	69	65	21	9.998	9.850	12.750	10.768	7.735

Отчетный годъ характеризуется сокращеніемъ дѣятельности гарно-масляныхъ заводовъ.

О числѣ рабочихъ на гарно-масляныхъ заводахъ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Число рабочихъ на гарно-масляныхъ заводахъ.

Годы.	С.-Петербургская.	Московская.	Нижегородская.	Смоленская.	Воронежская.	Тульская.	Витебская.	Лифляндская.	Курляндская.	Харьковская.	Херсонская.	Гродненская.	Кубанская.	Итого
1903	104	47	81	4	4	2	7	—	320	2	41	—	—	612
1904	80	69	161	4	4	2	7	—	320	2	25	—	—	674
1905	83	46	134	4	5	3	7	—	330	2	31	6	—	651
1906	83	41	173	4	3	2	7	12	335	2	21	—	—	691
1907	**32**	**38**	**191**	**1**	**4**	**2**	**6**	**13**	**336**	**3**	**21**	**7**	**3**	**657**

Наибольшее число рабочихъ падаетъ на губерніи Курляндскую (51%) и Нижегородскую (29%).

Обороты съ нефтяными продуктами.

Первое мѣсто въ Имперіи по числу заводовъ и количеству потребляемой нефти занимаетъ Бакинскій районъ; добытая со всѣхъ промысловъ нефть идетъ на бакинскіе заводы и лишь незначительное количество нефти направляется съ Биби-Эйбатской площади моремъ въ Имперію.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены обороты съ сырою нефтью въ заводскомъ районѣ за 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило съ промыселовъ.	Итого въ приходѣ.	Вывезено за предѣлы района.	Поступило въ переработку.	Израсходовано на топливо.	Утечка, угаръ и мѣстное потребленіе.	Случайные расходы.	Итого въ расходѣ.	Осталось къ концу года.
1898	16.255	435.852	**452.107**	43.919	347.456	2.657	2.738	43.569	**440.339**	11.768
1899	11.818	465.888	**477.706**	24.479	377.646	1.798	4.041	29.944	**437.908**	39.798
1900	39.966	525.447	**565.413**	39.001	437.869	4.107	2.800	44.365	**528.142**	37.271
1901	37.249	586.559	**623.808**	35.126	470.672	4.709	5.100	51.371	**566.978**	56.830
1902	56.831	572.099	**628.930**	34.071	493.182	5.372	4.498	57.694	**594.817**	34.113
1903	34.113	524.854	**558.967**	29.425	479.170	1.540	4.269	21.749	**533.153**	25.814
1904	28.678	544.066	**572.685**	18.903	476.529	1.462	3.970	38.305	**539.169**	33.516
1905	35.745	360.007	**395.811**	22.594	296.006	1.296	4.566	53.471	**377.933**	17.878
1906	17.878	396.389	**414.267**	31.759	292.259	2.306	3.252	66.083	**395.659**	18.608
1907	**18.609**	411.680	**430.289**	**34.104**	**310.112**	**2.442**	**3.927**	**62.728**	**413.313**	**16.976**

Приходъ и расходъ въ 1907 г. сырой нефти и остатокъ ея отъ 1906 г. увеличились сравнительно съ 1906 г. въ предѣлахъ 4—4,5%.

Вывезено сырой нефти за предѣлы Имперіи въ 1907 г. противъ 1906 г. на 7,4% болѣе.

Обороты съ освѣтительными нефтяными маслами, бензиномъ и нефтяными остатками.

Изъ сырой нефти непосредственно вырабатываются освѣтительныя нефтяныя масла и легкія масла: бензинъ, газолинъ, лигроинъ и т. п. Остатки послѣ полученной выработки, или мазутъ, поступаетъ снова въ переработку. Изъ него получаютъ смазочныя масла; мазутъ преимущественно употребляется какъ топливо. Обороты съ поименованными продуктами за послѣднія 10 лѣтъ представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого въ приходѣ.	Вывезено за районъ.	Израсходовано на мѣстѣ.	Итого въ расходѣ.	Осталось къ концу года.
Освѣтительныя нефтяныя масла	1898	13.493	96.583	110.076	94.711	4.565	99.276	10.800
	1899	10.856	114.591	125.447	103.219	3.149	107.368	18.579
	1900	18.355	134.109	152.264	123.926	5.833	129.759	22.005
	1901	22.535	128.651	151.186	128.691	7.760	136.451	14.735
	1902	14.735	135.131	149.866	119.207	9.186	126.393	20.473
	1903	20.473	158.330	178.803	146.487	8.721	155.208	23.695
	1904	23.695	156.517	180.212	153.428	10.851	164.279	15.978
	1905	15.933	75.810	91.743	73.443	11.809	85.252	7.576
	1906	6.591	85.290	91.881	73.481	9.774	83.255	8.626
	1907	**8.626**	**101.963**	**110.589**	**85.540**	**15.547**	**101.087**	**9.502**

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого въ приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано на мѣстѣ.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Бензинъ, газолинъ и т. п.	1898	65	7.722	7.787	303	7.378	7.681	106
	1899	115	6.929	7.044	265	6.687	6.952	92
	1900	94	8.422	8.516	221	8.247	8.468	48
	1901	48	10.059	10.107	210	9.819	10.029	78
	1902	78	11.242	11.320	270	10.982	11.252	68
	1903	68	10.382	10.450	351	10.004	10.355	95
	1904	95	11.255	11.350	440	10.853	11.293	77
	1905	56	9.133	9.189	339	8.791	9.130	59
	1906	59	9.604	9.663	407	8.963	9.370	293
	1907	**293**	**9.231**	**9.524**	**506**	**8.772**	**9.338**	**186**
Нефтяные остатки . . .	1898	54.950	293.757	348.707	242.425	55.151	297.576	51.131
	1899	51.150	287.897	339.047	244.927	56.860	301.787	37.260
	1900	37.310	356.970	394.280	264.434	69.628	334.062	60.218
	1901	60.254	399.828	460.082	309.310	77.421	386.731	78.351
	1902	73.351	428.129	501.480	342.547	75.825	418.372	83.108
	1903	83.108	365.573	448.681	303.790	88.087	391.877	56.804
	1904	56.804	376.354	433.158	302.621	101.797	404.418	44.263
	1905	44.213	294.305	338.568	266.002	56.986	322.988	15.580
	1906	15.580	299.661	315.241	205.275	57.774	273.049	42.192
	1907	**42.192**	**310.660**	**352.852**	**237.154**	**80.377**	**317.531**	**35.321**

Всѣ статьи прихода и расхода по освѣтительнымъ нефтянымъ масламъ и нефтянымъ остаткамъ въ 1907 г. нѣсколько повысились сравнительно съ 1906 г.; исключеніе представляютъ лишь остатки къ началу 1908 г. нефтяныхъ остатковъ, цифра которыхъ сократилась противъ предыдущаго года на 16,3%. Что же касается легкихъ маслъ, то обороты съ ними въ 1907 г. проявили нѣкоторую, весьма, впрочемъ, незначительную, наклонность къ пониженію.

Очистка освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ.

Съ размѣрами очистки освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ знакомитъ слѣдующая таблица (въ тыс. пуд.):

Освѣтительныя нефтяныя масла.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило изъ выработки и очистки.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Поступило въ очистку.	Прочіе мѣстные расходы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Очищенныя	1906	4.766	74.289	79.055	72.782	—	262	73.044	6.011
Неочищенныя		1.925	85.563	87.488	694	75.704	8.475	84.873	2.615
Очищенныя	**1907**	**6.011**	**88.273**	**94.284**	**86.496**	—	**300**	**86.796**	**7.488**
Неочищенныя		**2.615**	**101.963**	**104.778**	**2.044**	**90.841**	**11.923**	**102.764**	**2.014**

Освѣтительныхъ маслъ изъ выработки и очистки въ 1907 г. поступило болѣе предыдущаго года на 19%; мѣстные расходы увеличились въ 1907 г. противъ 1906 года на 40%, приходъ—на 19,5%, а расходъ—на 20%.

Обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими продуктами.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показаны обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими нефтяными продуктами (въ тыс. пуд.):

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Соляровыя масла	1906	288	3.416	3.704	2.012	1.071	3.083	621
	1907	**621**	**1.984**	**2.605**	**952**	**1.302**	**2.254**	**351**
Веретенныя масла	1906	249	1.412	1.661	1.343	125	1.468	193
	1907	**193**	**1.549**	**1.742**	**1.256**	**247**	**1.503**	**239**
Машинныя масла	1906	1.227	12.495	13.722	11.399	1.165	12.564	1.158
	1907	**1.158**	**12.786**	**13.944**	**10.853**	**1.293**	**12.146**	**1.798**
Цилиндровыя масла	1906	91	497	588	387	116	503	85
	1907	**85**	**572**	**657**	**433**	**105**	**538**	**119**
Прочіе продукты	1906	179	23.692	23.871	1.420	21.880	23.300	571
	1907	**571**	**24.531**	**25.102**	**2.150**	**22.234**	**24.384**	**718**

Въ 1907 г. нѣсколько повысилась выработка тяжелыхъ маслъ сравнительно съ 1906 г.

Наибольшее повышеніе наблюдается въ выработкѣ цилиндроваго масла (на 15%). Выработка соляровыхъ маслъ (1.984 тыс. пуд.) показана въ таблицѣ не полностью, такъ какъ часть ихъ отнесена къ легкимъ масламъ.

Выпускъ тяжелыхъ маслъ за районъ повысился въ 1907 г. противъ 1906 г. относительно цилиндроваго масла (на 12%) и «прочихъ продуктовъ» (на 51,4%), а по остальнымъ масламъ сократился.

Очистка смазочныхъ маслъ.

Операціи съ очисткой смазочныхъ маслъ за 2 послѣдніе года представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Смазочныя масла.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Поступило изъ выработки и очистки.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Поступило въ очистку.	Прочіе мѣстные расходы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Веретенныя очищ.	1906	175	1.281	1.456	1.291	—	115	1.406	50
„ неочищ.		73	1.560	1.633	52	1.432	—	1.491	142
Веретенныя очищ.	**1907**	**50**	**1.366**	**1.416**	**1.213**	**—**	**65**	**1.278**	**138**
„ неочищ.		**142**	**1.599**	**1.741**	**43**	**1.562**	**35**	**1.640**	**101**
Машинныя очищ.	1906	751	11.100	11.851	11.214	—	56	11.270	581
„ неочищ.		476	12.495	12.971	185	12.185	209	12.394	577
Машинныя очищ.	**1907**	**581**	**11.556**	**12.137**	**10.853**	**—**	**59**	**10.912**	**1.225**
„ неочищ.		**577**	**12.805**	**13.382**	—	**12.768**	**41**	**12.809**	**573**
Цилиндровыя очищ.	1906	37	396	433	372	—	26	398	35
„ неочищ.		55	536	591	14	489	38	541	50
Цилиндровыя очищ.	**1907**	**35**	**474**	**509**	**420**	**—**	**17**	**437**	**72**
„ неочищ.		**50**	**587**	**638**	**13**	**539**	**39**	**591**	**47**

Приходъ очищенныхъ маслъ въ 1907 г. повысился противъ 1906 г. на 2,3%, причемъ приходъ веретенныхъ маслъ нѣсколько сократился, а машинныхъ и цилиндровыхъ — возросъ. Приходъ неочищенныхъ маслъ возросъ въ 1907 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 3,7%. Выпускъ маслъ за районъ въ 1907 г. сократился сравнительно съ 1906 г. на 4,5%.

Заводы бакинскаго района вырабатываютъ главнымъ образомъ керосинъ. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся заводы по группамъ, характеризующимъ размѣры его производства:

Группировка заводовъ по размѣрамъ выработки керосина.

Группы заводовъ (по производству).	Число заводовъ.		Выработано керосина (млн. пуд.). На всѣхъ заводахъ.		Въ среднемъ на 1 заводъ.	
	1906	1907	1906	1907	1906	1907
Свыше 20 млн. пудовъ. . . .	1	1	24,8	26,8	24,8	26,8
5—20 „ „ . . .	3	4	18,6	27,6	6,2	6,9
1— 5 „ „ . . .	11	12	30,8	34,1	2,8	2,8
Менѣе 1 „ „ . . .	8	4	2,9	1,8	0,4	0,5
Итого	23	21	77,1	90,3	3,4	4,3

При сократившемся въ 1907 г. числѣ заводовъ (на 2) выработка на на нихъ замѣтно возросла. Изъ представленныхъ на таблицѣ группъ заводовъ по размѣрамъ ихъ производства лишь въ одной группѣ (1—5 млн.) въ среднемъ на 1 заводъ выработка 1907 г. осталась сравнительно съ 1906 г. неизмѣнной, по остальнымъ же группамъ средняя выработка въ 1907 г. возросла противъ выработки предыдущаго года.

О количествѣ сырой нефти и нефтяныхъ остатковъ, поступившихъ на заводы Европейской Россіи и Сѣвернаго Кавказа за 2 послѣднихъ года, можно судить по нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Сырая нефть и нефт. остатки на заводахъ Европейской Россіи и Сѣв. Кавказа.

Губерніи и области.	Число заводовъ.		Поступило на заводы. Сырой нефти.		Остатковъ.	
Европейская Россія.	1906	1907	1906	1907	1906	1907
С.-Петербургская . .	2	2	1.190	1.530	380	936
Владимірская	2	2	—	—	45	100
Московская	2	2	678	2.280	888	1.877
Нижегородская	5	5	4.412	4.652	2.978	4.811
Ярославская	1	1	1.296	1.013	455	1.093
Лифляндская	3	2	1.277	1.126	500	733
Гродненская	2	2	—	—	10	8
Саратовская	2	1	93	—	221	22
Херсонская	6	4	4	11	—	99
Кубанская и Черноморская.	1	1	2.192	3.574	914	2.519
Итого. . . .	26	22	11.142	14.186	6.391	12.198
Азіатская Россія.						
Терская и Дагестанская.	4	4	30.966	28.223	24.349	23.008
Ферганская	1	1	3.557	2.803	3.347	2.631
Итого . . .	5	5	34.523	31.026	27.696	25.639
Всего. . . .	31	27	45.665	45.212	34.087	37.837

Сравнительно съ предыдущимъ годомъ число заводовъ въ 1907 г. уменьшилось на 4; поступленіе сырой нефти понизилось на 1%. Коли-

чество поступившихъ нефтяныхъ остатковъ въ 1907 г. превысило поступленіе предыдущаго года на 11%.

Увеличеніе поступленія сырой нефти въ 1907 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ, если взять цифры поступленій въ убывающемъ порядкѣ, наблюдается по губерніямъ: Нижегородской (поступленіе 4.652 т. пуд., болѣе 1906 г. на 5%), Черноморской и Кубанской обл. (3.574 т. пуд., болѣе 1906 г. на 63,0%), Московской (2,280 т. пуд., болѣе 1906 г. въ 3 раза) и Петербургской (1,530 т. пуд., болѣе 1906 г. на 29%). Въ остальныхъ губерніяхъ, если исключить Херсонскую, въ которую сырая нефть поступаетъ въ весьма незначительномъ количествѣ, можно констатировать сокращеніе въ 1907 г. поступленія сырой нефти противъ 1906 г. Что же касается поступленія въ 1907 г. нефтяныхъ остатковъ, то можно наблюдать увеличеніе ихъ, за немногими исключеніями, какъ въ общемъ числѣ по Имперіи, такъ и по отдѣльнымъ губерніямъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о поступленіяхъ на заводы нефтяныхъ и смазочныхъ маслъ въ 1907 г. (въ тыс. пуд.):

	Бензинъ.	Лигроинъ и газолинъ.	Метеоръ.	Керосинъ. Очищенный.	Керосинъ. Неочищенный.	Астралинъ и пиронафтъ.	Соляровое масло. легкое. Очищенное.	Соляровое масло. легкое. Неочищенное.	Соляровое масло. тяжелое. Очищенное.	Соляровое масло. тяжелое. Неочищенное.	Смазочныя масла. Очищенное.	Смазочныя масла. Неочищенное.	Вазелинъ, сабонафтъ, салидоль и колматъ.	Парафинъ.	Сырая нефть.	Нефтяные остатки.	Прочіе нефтяные продукты.
Оставалось на 1 января 1907 г.	751	444	31	290	89	33	163	131	59	33	232	62	5	—	1.433	1.490	105
Поступило	4.216	2.190	2.011	3.889	5.835	187	1.348	2.451	167	736	2.103	737	328	2	43.780	35.846	398
Выпущено	4.187	2.528	1.955	3.916	5.765	215	1.367	2.455	199	667	2.028	667	326	2	43.608	35.456	402
Осталось на 1 января 1908 г.	780	106	87	263	159	5	144	127	27	102	307	102	7	—	1.605	1.880	101

Главнѣйшіе продукты сырой нефти—керосинъ и смазочныя масла.

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ со всѣхъ заводовъ Имперіи.

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ, оплаченныхъ акцизомъ и неподлежащихъ оплатѣ, за 10-лѣтіе приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Нефтяныхъ продуктовъ.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Оплаченныхъ акцизомъ	98.718	109.021	129.965	135.586	128.109	155.825	152.045	80.399	96.023	121.120
Неподлежащихъ оплатѣ	314.351	299.862	340.978	372.946	418.574	377.918	376.520	335.995	272.296	299.402
Всего	413.069	408.883	470.943	508.532	546.683	533.743	538.565	416.394	368.319	420.522
% непод. опл. къ итогу	76	73	72		77	71	70	81	74	71

Распредѣленіе выпуска нефтяныхъ продуктовъ по районамъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя выпуска освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по отдѣльнымъ районамъ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Съ начисленіемъ акциза. Керосинъ.	Бензинъ и лигроинъ.	Соляровое масло.	Смазочныя масла.	Вазелинъ и пронафтъ.	Итого.	Безъ начисленія акциза. Керосинъ.	Бензинъ и лигроинъ.	Соляровыя масла.	Смазочныя масла.	Вазелинъ и пронафтъ.	Сырая нефть.	Нефтяные остатки.	Проч. нефт. продукты.	Итого.
Сѣверныя	257	—	119	82	218	676	—	130	—	—	—	9	207	85	431
Средніе промышленные	1.998	2	319	933	33	3.285	179	—	2	528	—	147	2.045	250	3.151
Средніе черноземные .	34	—	3	2	1	40	—	—	—	—	—	—	13	—	13
Прибалтійскіе	278	11	136	38	8	441	97	—	52	270	—	3	103	6	531
Сѣверо-западные . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Южныя	11	16	4	17	—	48	—	—	—	—	—	9	9	—	12
Сѣверн. Кавказа . . .	2.088	223	—	—	—	2.311	931	3.316	—	—	—	549	21.975	1.011	27.782
Европ. Россія . .	4.666	252	581	1.072	260	6.831	1.207	3.446	54	798	—	711	24.352	1.352	31.920
Закавказскій край.															
Бакинскій районъ . .	55.868	565	2.514	4.977	38	63.962	30.342	2	768	9.893	1	35.400	236.355	588	313.349
Внѣрайонные зав. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туркестанскій край.															
Ферганская обл. . . .	—	15	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	2.520	27	2.547
Ав. Россія	55.868	580	2.514	4.977	38	63.977	30.342	2	768	9.893	1	35.400	238.875	615	315.896
Всего по Имперіи.	60.534	832	3.095	6.049	298	70.808	31.549	3.448	822	10.691	1	36.111	263.227	1.967	347.216

Выпускъ нефтяныхъ продуктовъ на внутренніе рынки.

Далѣе приводятся цифры потребленія керосина и другихъ нефтяныхъ продуктовъ за 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

Годы.	Керосинъ.	Смазочн. масла.	Нефт. остатки.	Сырая нефть.	Бензинъ.	Остальн. продукты.	Итого.
1898	41.801	3.142	250.908	44.777	423	1.547	342.598
1899	43.532	3.824	294.491	25.144	410	1.665	329.066
1900	44.256	3.618	262.485	38.709	220	2.572	351.860
1901	51.136	5.236	307.080	34.993	209	1.021	399.675
1902	48.107	4.776	340.246	33.987	268	1.940	429.324
1903	41.098	9.297	323.333	27.861	1.753	2.744	406.086
1904	38.348	10.136	329.161	20.904	3.050	1.940	403.539
1905	54.584	2.814	290.676	25.793	1.076	1.596	376.539
1906	52.419	9.954	231.734	35.438	1.371	1.897	332.813
1907	**58.351**	**7.972**	**263.227**	**36.110**	—	**4.221**	**369.881**

Потребленіе нефтяныхъ продуктовъ исчисляется слѣдующимъ образомъ: изъ общаго выпуска съ заводовъ Имперіи вычитается количество вывезенныхъ продуктовъ заграницу, причемъ принимается въ разсчетъ разница въ остаткахъ къ началу и концу года по подохраннымъ и таможеннымъ складамъ.

Въ 1907 г. потребленіе возросло сравнительно съ 1906 г. на 11%, причемъ это увеличеніе не коснулось лишь смазочныхъ маслъ, потребленіе которыхъ нѣсколько сократилось въ 1906 г.

Объ относительномъ потребленіи или выпускѣ керосина въ Имперію къ общему его выпуску за 10-лѣтіе можно судить по слѣдующей таблицѣ,

въ которой приведены данныя о среднемъ потребленіи керосина на 1 душу населенія за то же время:

Годы.	Выпускъ керосина. (Тысячи пудовъ).	Потребленіе въ Имперіи.	% къ общему выпуску.	Потребленіе на душу населенія. (Фунты).
1898	98.688	41.801	43	13,6
1899	109.022	43.532	40	13,2
1900	129.964	44.256	34	13,1
1901	135.587	51.136	38	15,1
1902	128.109	48.107	38	14,6
1903	155.827	41.098	26	11,8
1904	162.045	38.348	24	10,9
1905	80.399	54.584	68	15,3
1906	78.960	52.419	66	14,6
1907	**92.083**	**58.351**	**63**	**15,1**

Подохранные склады.

Послѣ выработки на заводахъ освѣтительныя нефтяныя масла въ большомъ количествѣ поступаютъ въ склады, находящіеся въ вѣдѣніи акцизнаго надзора. Поступаютъ въ продажу эти продукты уже послѣ предварительной оплаты ихъ акцизомъ. Подохранные склады располагаютъ особыми хранилищами или резервуарами.

О распредѣленіи складовъ и хранилищъ при нихъ по отдѣльнымъ районамъ за 1903—1907 г.г. можно судить по слѣдующимъ цифрамъ:

Губерніи и области.	Число складовъ.					Число резервуаровъ.				
	1903	1904	1905	1906	**1907**	1903	1904	1905	1906	**1907**
Среднія черноземныя .	27	16	24	22	**21**	158	71	151	169	**163**
Среднія промышленныя.	13	15	15	18	**17**	37	41	47	63	**70**
Сѣверныя	7	8	8	8	**7**	22	22	17	30	**19**
Привислинскія	5	5	5	5	**5**	36	36	36	44	**54**
Восточныя	4	5	5	5	**5**	8	9	8	7	**7**
Южныя	6	5	7	9	**5**	59	67	92	90	**46**
Прибалтійскія	1	1	2	2	**2**	5	5	7	7	**7**
Азіатской Россіи . . .	6	5	3	6	**6**	2	4	7	10	**11**
Всего по Имперіи.	69	60	69	75	**68**	327	255	365	420	**377**

Въ 1907 г. наблюдается нѣкоторое сокращеніе какъ складовъ, такъ и резервуаровъ противъ 1906 г.

Общая вмѣстимость складовъ и средняя вмѣстимость, упадающая на 1 складъ, за 5 лѣтъ представлена въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Общая вмѣстимость.					Средняя вмѣстимость 1 склада.				
	1903	1904	1905	1906	**1907**	1903	1904	1905	1906	**1907**
Среднія черноземныя .	22.237	11.292	21.642	24.093	**23.068**	824	706	902	1.095	**2.097**
Среднія промышленныя.	6.900	8.167	9.582	12.771	**14.378**	531	544	632	709	**846**
Сѣверныя	1.938	2.058	1.550	2.221	**1.735**	277	257	194	277	**248**
Привислинскія	1.561	1.561	1.561	1.292	**2.192**	312	312	312	258	**438**
Восточныя	1.063	916	1.316	1.166	**1.166**	266	183	263	233	**233**
Южныя	9.386	11.183	16.393	15.861	**7.691**	1.564	2.236	2.142	1.762	**1.538**
Прибалтійскія	279	279	679	678	**758**	279	279	339	339	**379**
Азіатской Россіи . . .	461	631	631	817	**948**	77	126	210	136	**158**
Всего по Имперіи.	43.828	36.087	53.354	58.902	**51.936**	635	601	773	785	**764**

Общая вмѣстимость подохранныхъ складовъ въ 1907 г. сократилась противъ предыдущаго года на 11,8 %, причемъ сокращеніе это произошло главнымъ образомъ за счетъ южныхъ губерній, въ которыхъ вмѣстимость складовъ уменьшилась въ 1907 г. сравнительно съ 1906 г. на 7,691 т. пуд.

По средней вмѣстимости, падающей на 1 складъ, на первомъ мѣстѣ въ 1907 г. оказались среднія черноземныя губерніи, которымъ уступили свое мѣсто южныя губерніи, занимавшія въ 1906 г. первое мѣсто и ставшія въ 1907 г. на второе. Наименьшая вмѣстимость приходилась въ 1907 г. на склады губерній сѣверныхъ и на Азіатскую Россію.

Обороты подохранныхъ складовъ за 5-лѣтіе представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.): Обороты подохранныхъ складовъ.

		Средн. черн.	Сѣверныя.	Средн. пром.	Привисл.	Восточн.	Прибалт.	Южныя.	Азіат. Россіи
1903	освѣтительныя масла	18.690	4.380	6.742	2.913	749	243	45.383	696
1904	» »	13.158	4.512	8.606	2.649	918	293	47.962	345
1905	» »	17.671	3.469	7.856	2.012	1.033	468	18.418	303
1906	» »	15.267	3.960	7.894	2.364	932	776	5.787	771
1907	освѣтительныя масла	11.586	3.436	8.109	2.209	913	579	3.280	1.012
	смазочныя »	1.000	983	614	235	—	—	187	107
	проч. нефт. продукты	—	5	322	173	—	—	5	—

Обороты подохранныхъ складовъ въ 1907 г. сократились противъ 1906 г. на 7,9 %. Наибольшая цифра оборотовъ—36,2 % всѣхъ оборотовъ по Имперіи—приходилось въ 1907 г. на средне-черноземныя губерніи, далѣе идутъ губерніи средне-промышленныя, въ которыхъ обороты подохранныхъ складовъ въ 1907 г. нѣсколько возросли сравнительно съ 1906 г., затѣмъ идутъ губерніи сѣверныя и южныя. Наименьшія обороты оказались въ 1907 г. въ Прибалтійскихъ губерніяхъ.

Остатки въ подохранныхъ складахъ за 5-лѣтіе выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. пуд.): Остатки въ подохранныхъ складахъ.

		Средніе черноз.	Сѣверныя.	Средніе пром.	Привисл.	Восточныя.	Прибалт.	Южныя.	Азіат. Россіи
1903	освѣтительныя масла	7.866	493	2.510	705	376	103	4.150	107
1904	» »	5.727	552	4.359	632	370	86	5.164	11
1905	» »	7.182	373	3.347	186	474	208	1.522	26
1906	» »	4.246	684	2.610	405	414	262	636	321
1907	освѣтительныя масла	4.204	823	4.183	463	400	81	225	340
	смазочныя »	604	89	176	7	—	—	35	32
	проч. нефт. продукты.	—	0,8	145	10	—	—	5	—

III. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку.

Вырабатываемые на заводахъ Бакинскаго безакцизнаго района и на внѣрайонныхъ заводахъ Бакинской губ. нефтяные продукты и сырая нефть прямо съ промысловъ вывозятся изъ гор. Баку водою, желѣзною дорогою, гужемъ и по трубопроводамъ. Общій вывозъ сырой нефти и нефтяныхъ продуктовъ.

Общій вывозъ изъ Бакинскаго нефтянаго района четырьмя указан-

ными способами въ 1907 г. опредѣлился цифрою 377 млн. пуд., что составляетъ по отношенію къ общей добычѣ 79,0%.

О размѣрахъ вывоза изъ Баку за послѣднее 10-лѣтіе и о процентномъ отношеніи къ общей цифрѣ вывоза можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.).

Годы.	Освѣтит. масла.	%	Смазочн. масла.	%	Нефтян. остатки.	%	Сырая нефть.	%	Бензинъ.	%	Остальн. продукты.	%	Итого.
1898	94.710	24	10.485	3	242.425	62	43.919	11	303	0,08	1.176	0,3	393.018
1899	103.219	27	11.525	3	244.927	64	24.479	6	265	0,07	1.135	0,3	385.550
1900	123.928	28	13.590	3	264.433	60	39.001	9	221	0,05	1.970	0,5	443.143
1901	128.691	26	13.821	3	309.310	63	35.126	7	210	0,04	1.040	0,2	488.198
1902	120.208	23	14.315	3	342.547	67	34.071	7	270	0,05	1.963	0,4	513.374
1903	146.487	30	16.679	3	303.790	61	26.425	5	351	0,07	680	0,1	494.412
1904	153.428	31	16.281	3	302.621	61	18.903	4	440	0,01	913	0,2	492.587
1905	73.443	20	10.940	3	266.002	70	24.135	6	339	0,09	880	0,1	375.789
1906	72.817	22	17.431	5	203.749	62	33.332	10	408	0,12	1.419	0,4	329.156
1907	**88.540**	**23**	**13.494**	**3,6**	**237.154**	**63**	**35.399**	**9,4**	**566**	**0,15**	**2.157**	**0,6**	**377.310**

Хотя общій вывозъ нефтяныхъ продуктовъ и сырой нефти въ отчетномъ году и повысился сравнительно съ 1906 г. на 3.657 тыс. пуд., или на 14,6%, но все же общій вывозъ въ 1907 г. не достигаетъ средняго вывоза за 10 лѣтъ.

Доминирующая роль въ общемъ вывозѣ принадлежитъ освѣтительнымъ масламъ (въ 1907 г.—23% общаго вывоза) и нефтянымъ остаткамъ (въ 1907 г.—63%).

Въ 1907 г. замѣчается возрастаніе вывоза по всѣмъ статьямъ по сравненію съ предыдущимъ годомъ, за исключеніемъ смазочныхъ маслъ, вывозъ которыхъ въ 1907 г. сравнительно съ 1906 г. сократился на 22,6%. По количеству вывоза нефтяные продукты въ отчетномъ году распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: нефтяные остатки, какъ и прежде, занимали преобладающее значеніе, за ними освѣтительныя масла, сырая нефть, смазочныя масла; послѣднее мѣсто занимали бензинъ.

Слѣдующія цифровыя данныя характеризуютъ процентное отношеніе вывоза изъ Баку къ общей добычѣ нефти за послѣднія 10 лѣтъ:

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	**1907**
% % отношеніе вывоза къ добычѣ	81	73	74	73	**80**	83	80	92	73	**90**

Въ процентномъ отношеніи къ добычѣ вывозъ 1907 г. занимаетъ выдающееся мѣсто среди всѣхъ годовъ 10-лѣтія, за исключеніемъ 1905 г.

По мѣсяцамъ за 2 послѣднихъ года вывозъ изъ Баку распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ млн. пуд.).

Мѣсяцы.	Вывозъ. 1906	1907	Мѣсяцы.	Вывозъ. 1906	1907
Январь .	6	7	Іюль . . .	35	57
Февраль .	6	9	Августъ .	28	57
Мартъ . .	33	9	Сентябрь .	35	47
Апрѣль . .	41	22	Октябрь . .	36	33
Май . . .	46	59	Ноябрь . .	12	11
Іюнь	43	57	Декабрь . .	8	8

Распредѣленіе вывоза за 10-лѣтіе по путямъ направленія представляется слѣдующей таблицей (въ млн. пуд.):

Пути.	Вывозъ.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
По Каспійскому морю.	Всѣхъ продуктовъ . .	310	302	353	384	409	386	381	329	270	313
	Въ т. ч. керосина . . .	34	43	61	52	46	71	73	47	42	54
По Закавказской ж. д.	Всѣхъ продуктовъ . .	83	84	88	99	97	100	105	43	54	55
	Въ т. ч. керосина . . .	61	60	62	75	71	70	76	24	29	30
По Владикавказск. ж. д.	Всѣхъ продуктовъ . .	—	—	0,8	3	4	5	4	2	2	6
	Въ т. ч. керосина . . .	—	—	0,6	1	3	4	3	1	0,6	1
Гужемъ		0,2	0,2	1	2	3	3	3	2	2,3	3
	Всего (млн. пуд). . . .	393	386	443	488	513	494	493	376	329	377
	Въ т. ч. керосина .	95	103	124	128	120	145	152	72	71,6	85

Водный путь является преобладающимъ по количеству направляемаго груза. Въ 1907 г. моремъ изъ Баку отправлено 83% общаго вывоза. Сравнительно съ предыдущимъ годомъ вывозъ моремъ возросъ, какъ и желѣзнодорожный, который составилъ 16% общаго экспорта. Гужевой способъ вывоза составлялъ менѣе 1%.

Какъ видно изъ приведенной таблицы, вывозъ керосина въ 1907 г. нѣсколько увеличился сравнительно съ предыдущимъ годомъ, хотя не достигаетъ размѣра прежнихъ годовъ, за исключеніемъ 1905 г.

По мѣсту назначенія вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку за 10-лѣтіе распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ млн. пуд.):

Въ Батумъ:	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Подлежащихъ акцизу (керосина) .	59	59	61	74	69	70	74	23	36	30
Неподлежащихъ акцизу	11	11	11	11	12	14	12	7	2	0,8
Итого	70	70	72	85	81	84	86	30	38	30,8
Въ Имперіи:										
Подлежащихъ акцизу (керосина) .	35	44	62	54	50	77	78	49	50	57
Неподлежащихъ акцизу	287	271	308	348	381	334	327	296	240	272
Итого	322	315	370	402	431	411	405	345	290	329

Въ Персію:	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Подлежащихъ акцизу (керосина) .	0,7	0,8	0,9	1	0,9	1	1	1	1,3	**1,3**
Неподлежащихъ акцизу	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	**0,1**
Итого	0,9	1	1,1	1,1	1	1,2	1,2	1,2	1,5	**1,4**
Всего:										
Подлежащихъ акцизу (керосина) .	95	104	124	129	120	148	153	73	87,2	**88,3**
Неподлежащихъ акцизу	298	282	319	359	393	348	339	303	242,2	**232,6**
Итого	393	386	443	488	513	496	492	376	329,4	**320,9**

Вывозъ керосина въ Батумъ въ отчетномъ году по сравненію съ среднимъ за 10 послѣднихъ лѣтъ уменьшился почти на $^2/_3$, по отношенію же къ 1906 г. уменьшился на 6 млн. пуд., или на 16,8%. Продукты, не подлежащіе оплатѣ акцизомъ, вывозятся въ Батумъ въ менѣе значительномъ количествѣ, нежели керосинъ, причемъ вывозъ этихъ продуктовъ, обнаруживъ въ 1902 и 1903 гг. тенденцію къ повышенію, съ 1904 г. сталъ падать и въ 1907 г. сократился до 0,3 млн. пуд., достигнувъ своего минимальнаго размѣра.

Вывозъ въ Имперію продуктовъ, не оплачиваемыхъ акцизомъ, возросъ противъ 1906 г. на 32 млн. пуд., или 13,3%.

Незначительный вывозъ въ Персію и въ 1907 г. не обнаружилъ тенденціи къ увеличенію.

Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія.

Какъ распредѣлялся вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ въ 1907 г., съ указаніемъ мѣстъ вывоза и способа передвиженія, можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пуд.):

Продукты.	Въ Батумскій районъ.		Въ Персію.		Въ Имперію.		В с е г о.		По Закавк. жел. дор.		По Владик. жел. дор.		По Каспійс. морю.		Гужемъ.	
	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.	Налив.	Въ тарѣ.
Освѣтит. нефт. м.	29.017	—	1.310	16	55,768	101	86.095	126	31.152	11	836	820	51.730	18	—	70
Сырая нефть	252	—	38	—	35.028	83	35.318	83	12.654	6	3.287	0,03	19.339	7	—	76
Бензинъ	—	1,3	—	0,08	180	385	180	386,38	—	3	180	190	—	118	—	65
Соляровое м. очищ. . . .	28	11	—	—	168	81	196	92	28	30	53	10	115	51	—	2
Соляровое м. неочищ. . .	728	—	—	—	2.230	36	2.958	36	736	—	145	0,7	2.078	5	—	30
Смазочныя м. очищ. . . .	7.782	—	—	0,1	4.247	327	12.029	327,1	7.861	18	253	20	3.434	109	—	193
Смазочныя м. неоч. . . .	2.095	14	—	0,1	379	46	2.474	60,1	2.098	3	4	11	258	18	—	5
Нефтяные остатки	221	6	104	—	233.577	921	233.902	921,6	616	6	575	5	232.607	0,9	—	910
Масляные ост.	35	0,7	—	—	1.459	36	1.494	36,7	51	4	55	17	1.387	—	—	16
Остальн. нефт. прод. . . .	—	5	—	—	—	582	—	582	—	54	—	85	235	—	—	214
Итого	40.158	32,3	1.452	16,28	333.036	2.598	374.646	2.650	55.196	135	5.388	1158,23	311.176	326,9	—	1.581

Первое мѣсто по размѣрамъ вывоза занимаютъ нефтяные остатки (62,4%), они направляются въ Имперію преимущественно Каспійскимъ моремъ; общій размѣръ вывоза нефтяныхъ остатковъ въ 1907 г. увеличился по сравненію съ предыдущимъ годомъ на 31.282 тыс. пуд., или на 15,4%. Вывозъ освѣтительныхъ маслъ производится также преиму-

щественно Каспійскимъ моремъ; въ 1907 г. вывезено этого продукта болѣе чѣмъ въ предыдущемъ году на 23,478 тыс. пуд., или на 37,5%. Относительно сырой нефти замѣчается также увеличеніе вывоза въ 1907 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ (на 6,2%).

Вывозъ керосина.

Изъ слѣдующей таблицы можно себѣ представить общую картину вывоза керосина по способамъ передвиженія и по мѣсту назначенія за послѣднія 10 лѣтъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Транзитъ въ Батумъ по Закавк. ж. д.	Мѣстное передвиженіе. По Закавк. ж. д.	Мѣстное передвиженіе. По Владик. ж. д.	По Каспійскому морю. Въ Астрахань.	По Каспійскому морю. Въ порты западн. берега Каспійскаго моря.	По Каспійскому морю. Въ Закасп. область и Туркест. край.	Въ Персію.	Гужемъ.	Итого.
1898	59.192	1.258	—	27.376	5.562	604	674	44	94.710
1899	58.725	1.367	—	26.376	15.422	534	749	45	103.218
1900	60.818	1.545	568	35.277	28.656	824	934	306	128.928
1901	73.388	1.616	1.480	35.782	13.520	1.003	1.374	528	128.691
1902	69.390	1.655	2.329	35.592	8.387	1.101	949	805	120.280
1903	63.625	1.787	3.754	44.905	24.133	1.269	1.174	839	146.486
1904	74.425	1.947	2.823	47.790	32.492	1.716	1.341	894	153.428
1905	22.557	1.560	1.208	37.526	6.927	1.463	1.410	792	73.443
1906	26.926	1.842	1.461	34.776	4.450	1.875	1.351	836	72.817
1907	**29.017**	**2.119**	**1.123**	**45.282**	**5.047**	**1.420**	**1.325**	**878**	**86.211**

Вывозъ изъ Баку керосина, хотя и возросъ въ 1907 г. на 18,4% сравнительно съ предыдущимъ годомъ, но все же далеко не достигаетъ величины вывоза въ 1898—1904 гг. Слѣдуетъ отмѣтить повышеніе вывоза въ Астрахань на 30,2% въ отчетномъ году сравнительно съ предыдущимъ (этотъ вывозъ не достигаетъ, однако, размѣра 1904 г.) и незначительное увеличеніе транзита на Батумъ по Закавказской желѣзной дорогѣ.

О вывозѣ изъ Баку нефтяныхъ остатковъ по мѣсту ихъ назначенія и способамъ передвиженія, за послѣднія 10 лѣтъ можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ. Въ Батумъ.	По желѣзнымъ дорогамъ. Въ др. города Кавказа.	По Каспійскому морю. Въ Астрахань.	По Каспійскому морю. Въ Петровскъ.	По Каспійскому морю. Въ другіе порты.	По Каспійскому морю. Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	Гужемъ.
1898	3.388	1.939	228.234	1.946	1.907	4.671	76	64
1899	2.758	1.685	226.895		8.253	5.193	117	726
1900	1.799	2.834	244.305	5.677	1.937	6.972	150	560
1901	2.122	1.775	289.271	4.170	2.039	8.819	108	1.406
1902	2.170	2.516	321.221	2.247	2.673	10.333	131	1.556
1903	2.150	5.307	275.964	3.992	3.622	10.128	126	1.604
1904	2.273	15.079	261.499	2.748	3.880	15.369	131	1.280
1905	811	10.568	238.909	2.944	3.006	8.394	133	1.227
1906	384	4.544	187.196	253	3.349	6.841	83	1.100
1907	**222**	**940**	**221.385**	**143**	**3.643**	**7.437**	**104**	**910**

Вывозъ нефтяныхъ остатковъ въ 1907 г. хотя и увеличился на 15,2% сравнительно съ предыдущимъ годомъ, но по отношенію къ вывозу всѣхъ остальныхъ годовъ 10-лѣтія занимаетъ послѣднее мѣсто. Глав-

нымъ образомъ нефтяные остатки вывозятся въ Астрахань; увеличеніе вывоза въ этомъ направленіи выразилось цифрою 34.189 тыс. пуд. (на 18,3% болѣе 1906 г.).

Вывозъ сырой нефти.

Относительно вывоза сырой нефти по мѣсту назначенія и по способу отправки ея можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ др. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1898	183	9.619	32.813	1.017	99	0,6	161	26
1899	110	10.433	11.921	2.074		0,1	130	41
1900	212	11.310	24.951	2.382	51	1	80	14
1901	53	11.686	23.153	55	47	0,7	80	51
1902	37	12.435	21.278	216	19	—	47	39
1903	1	9.680	16.615	—	10	—	62	56
1904	10	1.846	16.948	—	6	—	63	30
1905	11	1.643	22.314	1	45	39	55	27
1906	7	11.547	21.079	79	216	306	44	54
1907	**252**	**15.694**	**18.214**	**903**	**86**	**136**	**38**	**76**

Астрахань, по прежнему, занимаетъ первенствующее мѣсто по высотѣ вывоза (51,4% общаго вывоза сырой нефти); второе мѣсто принадлежитъ вывозу по желѣзнымъ дорогамъ въ „другіе (т. е. кромѣ Батума) города Кавказа“ (44,3%).

Вывозъ по желѣзнымъ дорогамъ въ 1906 г. увеличился въ 7 разъ сравнительно съ 1905 годомъ, а въ 1907 сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 38,0%, что произошло благодаря замѣнѣ мазута сырой нефтью, какъ болѣе дешевымъ топливомъ.

Вывозъ Каспійскимъ моремъ возросъ только въ г. Петровскъ (приблизительно въ 10 разъ по сравненію съ предыдущимъ годомъ), а по остальнымъ портамъ сократился въ 2—3 раза.

Общее количество сырой нефти, вывезенной въ 1907 г. по всѣмъ направленіямъ, повысилось сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 6,2%.

Вывозъ смазочныхъ маслъ.

Вывозъ смазочныхъ маслъ изъ Баку за послѣднее 10-лѣтіе представляется слѣдующей таблицей (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ др. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1898	7.716	67	2.171	445	12	13	0,9	64
1899	8.318	90	2.639	358	17	17	0,3	86
1900	9.350	291	3.142	571	18	23	0,6	195
1901	8.586	1.008	3.284	645	28	55	—	216
1902	9.550	882	3.344	302	19	11	—	206
1903	12.207	588	2.295	409	19	46	—	216
1904	9.810	440	5.302	425	13	63	—	228
1905	5.789	176	4.352	368	11	69	—	176
1906	10.230	442	5.895	620	14	43	—	187
1907	**7.840**	**480**	**3.478**	**536**	**5**	**6**	**0,5**	**193**

Вывозъ смазочныхъ маслъ въ 1907 г. сократился на 28,1% сравнительно съ предыдущимъ годомъ, когда этотъ вывозъ достигъ своего наивысшаго предѣла въ разсматриваемомъ 10-лѣтіи. Самый важный пунктъ отправленія этихъ продуктовъ—Батумъ, куда въ отчетномъ году направлено 62,5% всего вывоза смазочныхъ маслъ; однако, этотъ вывозъ въ 1907 г. упалъ сравнительно съ 1906 г. на 2,3%. Паденіе же вывоза на Астрахань въ 1907 г. противъ 1906 г. выразился—41,1%; на Петровскъ—13,5%; только вывозъ въ „другіе города Кавказа" нѣсколько повысился сравнительно къ предыдущимъ годомъ (на 8,6%).

Вывозъ бензина.

О вывозѣ бензина, по мѣсту назначенія и способамъ передвиженія, можно судить по слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ друг. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1898	2	13	232	38	0,8	—	—	17
1899	1	15	235	6	—	—	—	8
1900	0,5	16	173	11	1	0,2	—	19
1901	1	36	123	—	0,5	4	—	45
1902	2	54	152	—	3	0,8	—	58
1903	1	104	181	—	0,2	0,6	—	64
1904	1	181	172	—	—	3	—	83
1905	0,4	130	156	—	—	—	—	52
1906	—	144	197	—	1	4	2	60
1907	1	390	114	—	0,3	3	0,07	66

Какъ видно изъ приведенной таблицы, бензинъ до 1907 г. главнымъ образомъ отправлялся на Астрахань; въ отчетномъ же году бензинъ вывозился главнымъ образомъ въ „другіе города Кавказа", куда вывозъ возросъ сравнительно съ 1906 г. почти въ 3 раза; вывозъ же въ Астрахань сократился на 4,2% по сравненію съ предыдущимъ годомъ.

Вывозъ гудрона и другихъ продуктовъ изъ нефти.

Вывозъ изъ Баку гудрона и другихъ продуктовъ выражается слѣдующими величинами за послѣднее 10-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.					Гужемъ.
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ друг. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	
1898	40	40	1.060	16	4	4	—	12
1899	23	60	302	29		3	—	6
1900	17	54	234	19	0,4	1	—	3
1901	19	104	737	0	0,1	—	—	181
1902	22	138	1.558	7	0,1	2	—	236
1903	24	145	382	2	0,6	1	—	125
1904	16	167	592	4	0,08	0,8	—	141
1905	4	84	752	3	—	—	—	87
1906	3	193	1.187	3	—	1,7	—	32
1907	40	227	1.621	—	0,01	—	—	230

Какъ и въ прежніе годы, всѣ перечисленные продукты вывозились главнымъ образомъ въ Астрахань. Сравнительно съ предыдущимъ годомъ вывозъ въ этотъ городъ повысился на 36,6%.

IV. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума.

Въ Батумъ нефтяные продукты поступаютъ по Закавказской желѣзной дорогѣ; изъ нихъ большая часть направляется моремъ за границу, остальное ихъ количество вывозится на морскихъ судахъ въ Имперію. На мѣстное потребленіе идетъ лишь весьма небольшое количество.

За послѣдніе 10 лѣтъ вывозъ изъ Батума освѣтительныхъ маслъ и прочихъ продуктовъ выражается слѣдующими величинами (въ млн. пуд.):

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Освѣтительныя масла .	58	60	55	68	73	70	68	33	23	28
Прочіе продукты . . .	11	11	10	10	11	12	11	7	9	11
Итого . . .	69	71	65	78	84	82	79	40	32	39

Какъ видно изъ приведенной таблицы, освѣтительныя масла являются главнымъ предметомъ вывоза изъ Батума; въ 1907 г. онѣ составляли 71,7% всего количества вывезенныхъ изъ Батума нефтяныхъ продуктовъ. Общее количество экспорта, упавъ до низшаго своего предѣла въ 1906 г. за разсматриваемое 10-лѣтіе, въ отчетномъ году повысилось на 21,7% сравнительно съ предыдущимъ.

Какъ распредѣлялся вывозъ по мѣсту назначенія за 10-лѣтіе, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы (въ млн. пуд.):

Вывозъ.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Въ Имперію	6	5	5	3	6	4	4	3	4	4
За границу	62	66	60	75	78	78	76	37	28	35
Итого . . .	68	71	65	78	84	82	80	40	32	39

Нефтяные продукты изъ Батума направляются главнымъ образомъ за границу; въ 1907 г. экспортъ на заграничные рынки составлялъ 89,7% всего вывоза. Приведенная таблица показываетъ сильное паденіе этого вывоза начиная съ 1905 г. Отчетный годъ далъ, однако, повышеніе въ размѣрѣ 21,9% сравнительно съ 1906 г.

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія.

О вывозѣ изъ Батума за послѣднее 10-лѣтіе морскимъ путемъ въ Имперію и по Закавказской жел. дор. обратно для нуждъ мѣстнаго потребленія, съ указаніемъ рода экспортируемыхъ продуктовъ, можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Осветительных масл.	Смазочных масл.	Прочих продуктов.	Всего.
1898	5.631	471	305	6.407
1899	4.293	287	301	4.881
1900	4.251	303	151	4.705
1901	2.769	319	47	3.135
1902	5.404	370	73	5.847
1903	3.400	249	111	3.760
1904	3.731	214	68	4.013
1905	2.780	277	13	3.070
1906	3.748	275	38	4.061
1907	3.189	228	270	3.687

За все представленное время первое мѣсто по размѣрамъ вывоза для нуждъ мѣстнаго потребленія принадлежало освѣтительнымъ масламъ. Въ отчетномъ году маслъ поступило изъ Батума въ Имперію на 559 тыс. пуд. менѣе предыдущаго года.

V. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ.

Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ черезъ таможни Европейской и Азіатской границъ за послѣднія 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Черезъ Европейск. границу.	2.447	3.157	3.982	4.375	4.308	3.988	3.579	4.327	2.896	2.491	2.774
Въ томъ числѣ черезъ таможни:											
Александровскую . . .	—	11	60	118	209	265	311	33	1	72	4
Варшавскую.	111	220	283	355	298	260	320	361	2.094	188	157
Либавскую	382	315	512	385	638	193	—	—	—	—	1
Млавскую	30	66	420	477	236	279	231	220	169	246	152
Рениссскую	549	898	799	899	597	1.098	506	1.620	315	689	315
Сосновицкую	1	110	374	320	271	328	224	212	62	72	89
С.-Петербургскую . . .	1.370	1.530	1.481	1.648	1.858	1.374	1.755	1.744	1.965	660	1.831
Прочія таможни . . .	4	7	53	173	201	191	232	137	175	564	225
Черезъ Азіатскую границу.	47.745	51.686	64.110	64.082	67.919	76.070	78.458	101.152	39.373	35.197	30.994
Въ томъ числѣ черезъ таможни:											
Бакинскую.	604	674	741	934	1.374	949	1.175	1.341	1.410	1.353	1.325
Батумскую	46.406	50.496	55.530	46.875	56.666	66.566	38.980	58.326	27.830	27.355	25.960
Новороссійскую	672	461	7.736	16.211	9.784	8.373	37.969	41.324	9.840	5.869	3.163
Прочія таможни . . .	67	55	100	62	95	182	334	161	293	620	546
Всего	50.196	54.843	68.092	68.457	72.227	80.058	102.037	105.479	42.269	37.688	33.768

Экспортируются нефтяные продукты за границу почти черезъ всѣ существующія на границахъ Имперіи таможни. До 1904 г. включительно вывозъ за границу возрасталъ, начиная съ 1905 г. началъ падать, представляя собою въ отчетномъ году величину въ 3 раза меньшую, чѣмъ въ 1904 г. Эти 3 послѣдніе года занимаютъ послѣднее мѣсто среди приве-

деннаго ряда лѣтъ по количеству вывезеннаго товара, причемъ изъ нихъ каждый годъ даетъ цифру меньшую, чѣмъ въ предыдущемъ году. Такое пониженіе вывоза объясняется потерею западнаго рынка.

Изъ отдѣльныхъ таможенъ Европейской границы первое мѣсто по высотѣ вывоза за весь разсматриваемый періодъ времени принадлежало С.-Петербургской таможнѣ. Въ 1906 г. она уступила это мѣсто таможнѣ Реникской, операціи которой въ отчетномъ году сократились сравнительно съ предыдущимъ болѣе чѣмъ на половину. Александровская таможня послѣ скачка, сдѣланнаго въ 1906 г., по высотѣ вывоза дастъ въ отчетномъ году цифру незначительную. Черезъ Либавскую таможню, не принимавшую участія въ вывозѣ нефтяныхъ продуктовъ въ 1903 по 1906 гг., вывезена 1 тыс. пуд. въ отчетномъ году.

Изъ таможенъ Азіатской границы первое мѣсто по количеству экспортируемаго за границу товара занимала Батумская, черезъ которую вывозъ въ 1907 г. составлялъ 76,9%.

Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ.

Съ вывозомъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ за границу за 1898—1907 г.г. можно ознакомиться изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. пуд.):

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Въ Европейскія и Азіатскія государства	7.221	8.084	8.950	8.728	9.457	11.798	9.389	3.613	2.472	2.078
Въ томъ числѣ:										
Во Францію	1.863	2.601	1.692	1.259	1.613	2.087	911	401	360	113
„ Германію	1.973	1.640	2.817	2.226	2.114	3.111	2.786	1.359	1.297	912
„ Бельгію	1.361	1.687	1.454	4.220	3.042	3.244	2.652	1.045	136	217
„ Великобританію	759	897	645	849	1.289	1.520	1.421	179	60	57
„ Австро-Венгрію	517	534	400	202	279	303	158	14	16	56
„ Голландію	191	120	190	262	190	364	409	241	112	68
„ Прочія государства	557	605	1.752	2.710	930	1.169	1.052	374	491	505

Операціи по вывозу очищенныхъ смазочныхъ маслъ въ 1907 г. являются минимальными за представленное 10-лѣтіе. Сравнительно съ предыдущимъ 1906 г. вывозъ понизился на 394 тыс. пуд., или на 15,9%. Въ частности, вывозъ понизился въ Францію на 167 тыс. пуд., или на 46,4%, и въ Германію—на 385 тыс. пуд., или на 29,7%.

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ.

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ за границу за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. пуд.):

1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
2.046	2.153	1.777	1.261	1.648	1.680	4.265	6.106	7.781	8.293

Послѣ постепеннаго сокращенія вывоза неочищенныхъ смазочныхъ маслъ, достигнувшаго въ 1901 г. 1.261 тыс. пуд., въ послѣдующіе годы наблюдалось постепенное возрастаніе этихъ операцій. Въ 1907 г. вывозъ

являлся максимальнымъ за представленное 10-лѣтіе (8.293 тыс. пуд.). Наибольшею цифрою отличался вывозъ въ Германію (2.490 тыс. пуд.), въ Бельгію (2.284 тыс. пуд.) и во Францію (1.145 тыс. пуд.).

Общій вывозъ смазочныхъ маслъ какъ очищенныхъ, такъ и неочищенныхъ за разсматриваемый періодъ времени представляется въ слѣдующемъ видѣ:

1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	**1907**
9.247	10.237	10.727	9.990	11.179	13.491	13.636	9.719	10.251	**10.371**

Вывозъ нефтяныхъ остатковъ.

Вывозъ за границу нефтяныхъ остатковъ за послѣднее 10-лѣтіе усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. пуд.):

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	**1907**
Въ Европейскія и Азіатскія государства	3.317	3.772	4.404	2.715	3.121	3.061	3.222	1.979	728	**997**
Въ томъ числѣ:										
Во Францію	1.194	488	800	687	725	215	271	308	122	**205**
„ Бельгію	484	532	560	343	818	629	865	343	37	**278**
„ Великобританію	465	1.183	1.719	417	548	730	912	336	128	**68**
„ Италію	183	584	327	439	155	602	395	436	176	**166**
„ прочія государства	991	1.035	998	829	877	885	779	556	265	**280**

Въ 1907 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ вывозъ этотъ увеличился на 269 тыс. пуд., или на 36,9%. По отдѣльнымъ государствамъ наиболѣе высокое повышеніе вывоза сравнительно съ предыдущимъ годомъ оказалось по экспорту въ Бельгію — почти въ 8 разъ болѣе, хотя этотъ вывозъ еще далеко не достигаетъ прочихъ цифръ 10-лѣтія. Экспортъ нефтяныхъ остатковъ во Францію въ 1907 г. повысился сравнительно съ 1906 г. на 68,0%.

Вывозъ сырой нефти.

Вывозъ сырой нефти за границу за 1898—1907 г.г. опредѣлялся слѣдующими величинами (въ тыс. пуд.):

	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	**1907**
Въ Европейскія и Азіатскія государства	529	298	382	441	376	249	162	96	79	**29**
Въ томъ числѣ:										
Въ Германію	0,3	3	92	284	299	149	100	53	—	—
„ Персію	—	184	157	108	61	92	33	40	76	**24**
„ прочія государства	529	111	133	49	16	8	29	3	3	**5**

Общій балансъ вывода.

Общія свѣдѣнія о размѣрахъ вывоза за границу нефтяныхъ продуктовъ, подлежащихъ и неподлежащихъ акцизу, могутъ быть представлены въ слѣдующей сводной таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Продукты.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Подлежащіе акцизу.										
Легкія нефтяныя освѣт. масла (керосинъ)	53.641	68.833	67.457	77.480	73.540	84.623	86.907	42.921	27.070	31.020
Астралинъ, пиронафтъ, соляровое масло	968	1.532	4.699	4.131	3.627	5.837	6.493	1.704	836	316
Нефтян. смазочн. масла:										
1) очищенныя	7.221	8.082	8.950	8.729	9.530	11.798	9.386	3.613	2.472	2.078
2) неочищенныя	2.096	2.153	1.777	1.261	1.648	1.680	4.247	6.106	7.781	8.293
Твердый минеральный жиръ (вазелинъ, парафинъ) . .	317	37	223	244	326	514	507	2	302	11
Легкія нефтяныя масла (бензинъ, газолинъ, лигроинъ).	3	4	2	79	406	1.969	1.145	1.230[1])	1.071	1.972
Неподлежащіе акцизу.										
Нефтяные остатки	3 317	3.772	4.504	2.714	3.121	3.061	3.222	1.988	731	997
Нефть сырая	529	298	352	441	376	219	153	96	79	29
Итого . . .	68.092	84.711	87.964	95.079	92.574	109.701	112.060	57.660	40.342	49.716

Цѣны на нефть и нефтяные продукты.

Ненормальныя условія, въ которыхъ находится Бакинская нефтяная промышленность, уже начиная съ 1905 г., вызываютъ, съ одной стороны, значительное паденіе добычи нефти, а съ другой, какъ результатъ этого,—повышеніе цѣнъ на нефть и ея продукты.

Цѣны на нефть и нефтяные продукты въ Баку.

Колебанія цѣнъ за 10-лѣтній періодъ времени на бакинской биржѣ за пудъ сырой нефти, керосина и нефтяныхъ остатковъ (мазута) представляются нижеслѣдующей таблицей (въ коп. за пудъ):

Продукты.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Сырая нефть	10	14	16	8	7	5	15	18	26	28
Керосинъ { въ судахъ . .	14	24	23	9	8	13	21	22	29	36
Керосинъ { въ вагонахъ .	16	28	32	12	9	17	25	22	29	34
Нефтяные остатки . . .	11	13	16	10	8	9	15	22	28	29

Высокія цѣны на нефть въ 1906 и 1907 г.г. были въ значительной мѣрѣ предопредѣлены событіями 1905 г.

Цѣны на нефть на промыслахъ и главнѣйшихъ внутреннихъ рынкахъ.

Цѣны на нефть въ 1907 г. являются наивысшими за разсматриваемый періодъ лѣтъ, увеличившись сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 10%, а сравнительно съ 1905 г.—на 48%. Столь высокія цѣны имѣютъ одну коренную причину: паденіе добычи нефти на бакинскихъ промыслахъ. Съ годами къ добычѣ предъявляются все большія и большія требованія, а поэтому и получилось обратное движеніе цѣнъ; эти послѣднія начали

[1]) Въ томъ числѣ 548 тыс. пуд. вазелиноваго масла.

подниматься—и тѣмъ выше и быстрѣе, чѣмъ рѣзче обнаруживалась недостача въ нефти.

Съ движеніемъ цѣнъ на нефть за послѣднее 10-лѣтіе по отдѣльнымъ мѣсяцамъ знакомятъ слѣдующія цифровыя данныя (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Январь	8,4	12,8	16,6	11,4	4,6	7,8	16,9	14,0	20,1	24,1
Февраль	8,7	12,9	16,7	10,2	4,7	6,8	15,0	13,1	25,4	25,7
Мартъ	8,9	12,8	17,0	10,4	5,3	7,1	16,5	14,3	27,0	26,5
Апрѣль	8,8	12,8	17,9	7,7	6,4	8,7	15,9	15,0	25,9	27,4
Май	8,5	12,4	17,8	8,1	7,5	8,5	15,1	17,0	24,3	28,6
Іюнь	9,0	12,6	17,7	8,4	7,6	7,2	15,2	20,5	25,0	30,5
Іюль	10,1	12,9	17,0	7,8	7,0	7,5	14,0	20,7	27,8	31,8
Августъ	10,2	13,2	16,6	6,9	7,4	8,0	12,7	23,1	31,9	31,8
Сентябрь	11,1	13,8	14,9	7,0	7,1	8,8	15,5	—	30,1	30,7
Октябрь	11,1	15,1	12,8	7,5	8,0	9,4	15,2	27,1	24,9	25,7
Ноябрь	11,0	17,0	12,3	6,7	7,9	12,2	14,7	20,5	22,4	24,2
Декабрь	12,1	16,5	11,8	5,8	6,9	15,9	13,7	17,2	23,0	25,1
Въ средн. за годъ.	9,8	13,7	15,3	8,2	6,7	9,0	15,2	18,4	25,6	27,7

Средняя годовая цѣна на нефть (27,7 коп. за пудъ), повысившись сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 8,2%, достигла того предѣла, перейдя который, она неизбѣжно будетъ содѣйствовать замѣнѣ нефтянаго топлива другими родами топлива. Цѣны на нефть въ 1907 г., являясь высокими, ежемѣсячно повышались и, достигнувъ кульминаціоннаго пункта въ августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ, стали нѣсколько спадать. Слѣдуетъ замѣтить, что цѣны эти были ниже средней годовой цѣны 1906 г. только зимою, т. е. въ январѣ, ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ.

Цѣны на нефть въ Америкѣ.

Въ теченіи всего 1907 г. нефтяной рынокъ въ Нью-Іоркѣ характеризировался чрезвычайно крѣпкимъ настроеніемъ и расцѣнка нефти была отмѣчена рѣзко выраженной неуклонной тенденціей къ повышенію. Такое положеніе рынка обусловливалось конъюнктурой, создавшейся главнымъ образомъ подъ вліяніемъ двухъ факторовъ—уменьшенія добычи пензильванской нефти и роста спроса, какъ внутренняго такъ и внѣшняго. Американскій нефтяной вывозъ стимулировался, конечно, продолжающимся упадкомъ снабженія міровыхъ рынковъ товаромъ изъ Россіи, что, естественно, повліяло не мало на установленіе указанныхъ выше рыночныхъ условій.

О движеніи цѣнъ на сырую нефть на Пенсильванскихъ промыслахъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ за 1898—1907 г.г. можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Январь	16	29	42	30	29	38	46	36	41	41
Февраль	17	29	42	32	29	38	45	34	41	42
Мартъ	20	28	42	32	29	38	43	34	41	45
Апрѣль	18	28	37	29	30	38	42	33	41	46
Май	21	28	33	27	30	38	40	32	42	46
Іюнь	22	30	31	26	30	38	40	32	42	46

Мѣсяцы.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Іюль	23	32	31	31	31	37	38	32	42	46
Августъ	24	33	31	31	31	39	38	32	41	46
Сентябрь	25	37	29	32	31	39	39	35	41	46
Октябрь	58	38	28	33	33	44	39	39	41	46
Ноябрь	29	40	27	32	36	45	39	40	41	46
Декабрь	29	42	28	29	38	47	40	40	41	46
Въ средн. за годъ.	23	33	33	30	31	40	41	35	41	45

Неурядицы, которыя создались въ нефтяномъ дѣлѣ, продолжаютъ оказывать свое вліяніе и на цѣны на керосинъ въ продолженіе всего 1907 г. и средняя годовая цѣна керосина за этотъ годъ достигла небывалой высоты (въ судахъ—35,7 коп., а въ вагонахъ—33,5 коп. за пудъ). Въ особенности слѣдуетъ отмѣтить въ этомъ отношеніи цѣну за августъ мѣсяцъ (44,3 коп. за пудъ).

Съ движеніемъ цѣнъ на керосинъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ за 10 лѣтъ знакомитъ слѣдующая таблица:

Мѣсяцы.	1898		1899		1900		1901		1902		1903		1904		1905		1906		1907	
	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.	Въ суд.	Въ ваг.
Январь	13	15	17	24	32	51	14	21	7	7	10	13	—	35	17	18	21	24	26,8	26,7
Февраль	12	14	23	25	29	46	12	19	5	6	10	15	25	34	15	16	29	—	28	27
Мартъ	11	14	16	16	30	51	9	17	—	5	12	15	23	34	14	14	31	29	—	30
Апрѣль	11	13	16	16	27	36	7	9	6	5	13	16	18	24	15	14	28	—	—	—
Май	11	12	17	19	24	31	8	9	6	6	12	14	21	24	17	15	17	24	33,5	—
Іюнь	11	11	21	23	23	30	9	13	7	7	10	10	22	21	19	20	25	28	38	38,1
Іюль	12	12	23	24	22	29	10	13	—	8	11	12	17	20	20	—	31	33	43,1	43,1
Августъ	15	16	25	27	20	25	8	10	—	9	11	13	18	20	23	—	41	39	44,3	—
Сентябрь	17	17	26	28	18	18	7	8	10	11	13	14	20	25	40	40	36	—	40,1	37
Октябрь	18	19	30	34	16	18	8	10	11	15	15	18	23	27	34	34	30	—	34,7	32
Ноябрь	21	24	35	42	16	24	8	9	14	16	24	32	—	24	28	—	26	26	34,3	33,3
Декабрь	17	19	34	52	15	20	—	9	—	16	—	36	18	17	—	—	—	26	34	34
Въ средн. за годъ.	14	16	24	28	23	32	9	12	8	9	12	17	21	25	22	22	29	29	35,7	33,5

Цѣны на керосинъ на главнѣйшихъ внутреннихъ рынкахъ колебались независимо отъ бакинскихъ цѣнъ.

Цѣны (съ начисленіемъ акциза) на керосинъ въ Царицинѣ за 10-лѣтіе 1898—1907 г.г. были слѣдующія (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Январь	84—86	83	105	86—89	74—78	83— 89	—	103—104	108—120	120
Февраль	82—83	82—83	83—117	84—88	73—75	83— 84	104—105	103—104	103—120	120
Мартъ	82	82	105—117	82—84	73—75	78— 84	99—105	98—104	96—105	120
Апрѣль	82	82	102—107	79—82	72—75	78— 80	93— 95	90	96	105—120
Май	82	82	100—102	78—80	73—75	77— 80	89— 90	89— 90	90—99	105
Іюнь	82	83— 84	98—100	78—80	73—75	75— 78	89— 90	89— 90	90	105—110
Іюль	82	84— 86	96— 98	79—82	73—75	75— 78	89— 90	89— 90	90	110—120
Августъ	81	88— 93	93— 96	83—85	73—75	77— 80	89— 90	89— 90	90—96	120—125
Сентябрь	84—87	90— 93	93— 95	82—86	73—75	79— 80	84— 85	89—104	93—96	120
Октябрь	84—87	93— 98	90— 93	81—85	74—75	84—100	84— 85	104—120	93	120
Ноябрь	84	98—105	90— 92	79—84	77—86	99—110	93— 98	120	93	120—130
Декабрь	83—84	105—107	87— 90	78—82	88—89	116—117	103—104	120	93	130

Цѣны (съ начисленіемъ акциза) на керосинъ за 10-лѣтіе 1898—1907 г.г. въ Нижнемъ-Новгородѣ представляются слѣдующей таблицей (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Январь	64—96	92— 94	100	100	83—88	91— 96	112	111	125—130	192—126
Февраль	94—96	90— 94	110—117	96—98	83	96	111—112	111	125—130	107—115
Мартъ	94—96	90— 92	140—150	92—96	83	85— 91	111—112	105—111	115—120	104—115
Апрѣль	94—96	90— 92	130—150	89—92	82—85	85— 87	101—107	—	105—115	—
Май	91—95	89— 91	120	88	82—84	83— 86	97—102	—	102—105	—
Іюнь	91—94	89— 93	115—120	88	82	82	97—105	97	100—105	115—117
Іюль	83—90	92— 96	110—120	89—91	82	82— 84	97—103	97	100—102	117—127
Августъ	88—90	98	108—110	90—92	82	84— 86	96—102	65— 97	102—105	124—127
Сентябрь	88—95	98— 99	107—108	90—95	82	90— 92	92— 99	110	102—107	—
Октябрь	93—95	99—100	105—108	93—95	82—85	97—107	92—101	110	100—108	—
Ноябрь	92—94	104—107	103—105	90— 92	90—93	97—117	101—103	—	102—105	127—137
Декабрь	92—94	106—112	100—105	90	93—96	124	105—111	—	98—105	—

Движеніе цѣнъ на керосинъ на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи за 10-лѣтній періодъ времени выражается слѣдующими цифровыми данными (въ коп. за пудъ):

	Способы доставки.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
		Безъ акциза:									
Баку	Въ судахъ	14	24	23	9	8	12	21	22	29	36
„	Въ вагонахъ	15	28	32	12	9	17	25	22	29	34
		Съ акцизомъ.									
Царицинъ	Наливомъ	83	89	99	83	76	86	95	100	97	117
Саратовъ	Съ бочками	114	118	134	127	116	115	123	131	122	148
„	Наливомъ въ бочкахъ	83	93	109	96	91	90	98	107	98	120
„	„ „ вагонахъ	85	89	100	84	78	88	96	101	95	115
Н.-Новгородъ	Наливомъ	93	96	116	92	85	94	104	105	109	121
Москва	Наливомъ 1 сорта	118	124	140	119	108	116	127	130	126	139
„	„ 2 „	113	121	134	114	105	115	127	130	126	139
„	Въ бочк. 1 „	146	153	164	144	125	144	153	161	156	166
„	„ „ 2 „	142	149	160	139	130	139	153	161	156	166
С.-Петербургъ	Бр. Нобель	126	139	155	143	123	132	132	138	144	155
Варшава		140	142	151	140	138	140	146	179	160	159
Ростовъ-на-Дону	Наливомъ	113	111	141	109	108	111	130	129	137	148
„	Въ посудѣ	136	130	167	139	136	124	154	157	162	174
Одесса		—	—	136	121	103	119	142	136	149	170

Небезынтересно привести данныя о движеніи цѣнъ на этотъ продуктъ и на иностранныхъ рынкахъ, параллельно съ цѣнами на американскій керосинъ (въ коп. за пудъ):

Рынки.	Сорта.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Любекъ	Американскій	145	160	—	—	—	—	—	162	—	—
Бременъ	Американскій White (безъ пошлины)	92	109	112	107	—	—	—	—	—	—
Гамбургъ	Русскій	82	100	102	91	85	99	92	89	103	102
„	Американскій, Std. White, 24% тары	89	108	110	103	102	113	102	91	100	—
Бреславль	Русскій, 20% тары	145	161	168	148	143	153	161	159	—	166
Амстердамъ	70° Абелл.	117	142	—	—	—	—	—	—	—	—
Христіанія	Русскій, 1 сортъ	—	—	—	—	—	—	—	110	121	122
„	Американскій	—	—	—	—	—	—	—	120	129	125
Лондонъ	Русскій	81	93	108	103	96	84	94	91	—	108
„	Американскій	91	111	121	115	112	110	110	104	112	122
Ливерпуль	Русскій	—	—	—	—	—	—	—	99	104	111
„	Американскій	—	—	—	—	—	—	—	134	128	133
Парижъ	„	—	—	—	—	—	—	—	193	176	185
Трієстъ	Русскій	—	—	—	—	—	—	—	131	131	—
Нью-Іоркъ	„	67	85	89	79	79	92	86	76	81	87

Слѣдующія цифры изображаютъ движеніе цѣнъ на русскій и американскій керосинъ въ Лондонѣ за 1907 г. по отдѣльнымъ мѣсяцамъ (въ коп. за пудъ):

Керосинъ.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сент.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Русскій	109	109	109	108	107	105	104	104	107	112	112	111
Американскій . .	121	122	122	122	121	118	117	116	119	127	127	127

Движеніе цѣнъ на нефтяные остатки (мазутъ) за послѣднее 10-лѣтіе по мѣсяцамъ выражается слѣдующей таблицей (въ коп. за пудъ):

Мѣсяцы:	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Январь	9	12	15	14	6	7	14	14	24	27
Февраль	9	12	15	13	5	7	15	15	28	28
Мартъ	9	13	16	13	6	8	16	17	30	29
Апрѣль	10	13	18	11	9	9	15	17	29	29
Май	9	12	18	9	9	9	16	18	25	31
Іюнь	10	13	19	10	9	8	15	22	26	32
Іюль	11	14	18	9	9	9	14	23	28	32
Августъ	11	14	14	8	9	9	15	24	—	31
Сентябрь	12	14	17	8	8	9	16	36	—	31
Октябрь	13	14	15	8	8	9	17	33	—	27
Ноябрь	13	14	14	8	8	10	14	24	24	26
Декабрь	12	15	14	7	7	12	14	19	25	26
Въ средн. за годъ.	11	13	16	10	8	9	15	22	27	29

Средняя годовая цѣна нефтяныхъ остатковъ въ отчетномъ году достигла небывалаго размѣра. Въ движеніи цѣнъ на нефтяные остатки въ теченіи первыхъ шести мѣсяцевъ отчетнаго года замѣчается послѣдовательное повышеніе безъ какихъ-либо рѣзкихъ колебаній. Высшая цѣна приходится на іюнь мѣсяцъ (31,91 коп.). Подъ вліяніемъ морской забастовки, сократившей навигаціонный періодъ почти на два мѣсяца, потребители жидкаго топлива, желая обезпечить себя отъ всякихъ случайностей, спѣшили заручиться товаромъ въ необходимомъ количествѣ на весь навигаціонный годъ. Съ іюля мѣсяца, по мѣрѣ насыщенія внутреннихъ рынковъ, начинается столь же послѣдовательное движеніе цѣнъ внизъ.

Среднія годовыя цѣны на нефтяные остатки за 1898—1907 г.г. на главнѣйшихъ рынкахъ Россіи представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ коп. за пудъ):

Рынки.	Нефтяные остатки.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Баку	Въ заводскомъ районѣ	11	13	16	10	8	9	15	22	27	29
Царицинъ	Зеленые	15	17	24	20	14	13	20	31	40	40
»	Черные	18	21	26	26	19	16	22	32	42	42
Саратовъ	Партіонно	17	19	26	21	16	14	21	36	39	40
Н.-Новгородъ	. . . . .	20	21	28	22	17	16	23	40	44	42
Москва	Наливомъ	30	30	38	34	27	25	32	48	57	54
»	Съ доставкой.	33	33	41	36	29	27	35	50	61	56

Съ движеніемъ среднихъ годовыхъ цѣнъ на нефтяные продукты за послѣднее десятилѣтіе въ Москвѣ и Лондонѣ знакомитъ насъ нижеприведенная таблица (въ руб. за пудъ):

Рынки.	Нефтяные продукты.	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Москва.	Астралинъ	1,90	1,98	2,09	1,98	1,81	1,85	1,96	1,95	1,91	1,92
»	Газовое	1,60	1,66	—	—	—	—	—	—	—	—
»	Машинное въ бочкахъ	1,20	1,24	1,34	1,24	1,19	1,8	1,5	1,28	1,87	2,15
»	Веретенное	1,10	1,15	1,29	1,19	1,04	1,3	1,1	1,23	1,91	2,10
»	Вагонное	0,61	0,67	0,88	0,73	0,57	0,59	0,69	0,76	1,20	1,27
»	Парфюмерное въ бочкахъ	2,75	2,69	2,50	7,62	2,46	2,46	2,3	2,58	3,80	3,25
»	Сабонафтъ	2,75	2,75	2,74	2,98	3,06	3,13	2,13	3,20	3,77	3,88
	Олеонафтъ	3,08	3,03	3,25	3,15	2,83	2,70	2,75	3,18	4,63	4,25
	Бензинъ въ бочкахъ	2,81	2,71	2,67	2,56	2,41	2,45	2,6	3,22	3,73	3,65
Лондонъ.	Смазочное америк. свѣтлое	0,99	1,07	1,42	1,25	1,04	1,29	1,27	1,29	1,31	1,26
»	» » темное	0,78	0,92	1,05	0,88	0,85	1,18	1,14	0,94	1,01	0,98

Высокія цѣны на нефть и нефтяные продукты въ 1907 г. вызваны были обстоятельствами, не имѣющими прямой связи съ общимъ ходомъ нефтяной промышленности и, надо полагать, являются исключительными.

ВѢДОМОСТИ

о состояніи производствъ, облагаемыхъ акцизомъ,

за 1907 годъ.

TABLES

concernant l'état des produits, soumis aux droits d'accise

en 1907.

с. п. 06—91

I. О числѣ заводовъ, выкуренномъ винѣ и объ употребленныхъ припасахъ за періодъ 1908/9 гг.

Rapports sur le nombre d'usines, sur l'alcool produit et sur les matériaux employés au courant de la période 1908/9 г.

Губерніи. Régions et provinces.	Число дѣйствовавшихъ заводовъ. Nombre d'usines en fonction.	Изъ общаго числа заводовъ курили: Du nombre général d'usines distillaient l'alcool: Изъ однихъ хлѣбныхъ припасовъ. Exclusivement des produits de blé.	Изъ хлѣбн. припасовъ и картофеля. Des produits de blé et des pommes de terre.	Изъ хлѣбныхъ припасовъ и патоки. Des produits de blé et de la mélasse.	Изъ хлѣбн. прип., картоф. и патоки. Des produits de blé, des pommes de terre et de la mélasse.	Изъ одной патоки. Exclusivement de la mélasse.	Изъ хлѣбн. прип. и прочихъ. Des produits de blé et autres.	Количество переработанныхъ припасовъ. Quantité de matériaux travaillés. Рожь. Seigle.	Кукуруза. Maïs.	Пшеница. Froment.	Просяной муки. Farine de millet.	Ячменной муки. Farine d'orge.	Овсяной муки. Farine d'avoine.	Солоду сухого. Malt sec.
								П у д ы.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сѣверныя. Nord.														
Архангельская.—Arkhangel	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—
Вологодская.—Vologda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Новгородская.—Novgorod	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Олонецкая.—Olonetz	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]
С.-Петербургская.—St.-Pétersbourg	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]
Итого.—Total	**48**	**5**	**42**	—	—	—	**1**	**182.982**	**145.948**	**6.917**	**993**	**3.514**	**4.833**	**33.419**
Восточныя. Est.														
Вятская.—Viatka	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Казанская.—Kazan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Оренбургская.—Orenbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Пермская.—Perm	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Самарская.—Samara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Уфимская.—Oufa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]
Итого.—Total	**102**	**21**	**74**	—	—	—	**7**	**2.959.530**	**1.156.427**	**396.479**	**286.362**	**25.234**	**84.673**	**249.088**
Средніе промышленные. Centre Industriel.														
Владимірская.—Vladimir	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]
Калужская.—Kalouga	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Костромская.—Kostroma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Московская.—Moscou	[illegible]	—	—	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]
Нижегородская.—Nijni-Novgorod	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Смоленская.—Smolensk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	—	[illegible]
Тверская.—Tver	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ярославская.—Yaroslavl	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]
Итого.—Total	**136**	**7**	**126**	—	—	—	**3**	**470.226**	**603.603**	**3.672**	**10.457**	**2.558**	**27.841**	**51.068**
Средніе черноземные. Centre Agricole.														
Воронежская.—Voronège	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Курская.—Koursk	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]

Губерніи. Régions et provinces.	Солоду зеленаго. Malt vert.	Желудей. Glands.	Разныхъ хлѣбныхъ припасовъ. Divers produits de blé.	Всего хлѣбныхъ припасовъ *). Total de produits de blé.	Картофеля. Pommes de terre.	Патоки. Mélasse.	Прочихъ припасовъ (кромѣ хлѣба). Divers matériaux à l'exception du blé.	Колич. выкурен. спирта (въ ведр. въ 40°). Quantité d'alcool produit (en vedr. à 40°). По наличности. D'après les livres des caves.	По учету контрольнаго снаряда. D'après le compte de l'appareil de contrôle.	Кол. выкур. спирта изъ патоки (въ ведр. въ 40°). Quant. d'alcool produit de la mélasse (ved. à 40°). На заводахъ. Des fabriques de mélasse.	Въ т. ч. изъ патоки съ примѣсью. Des fours de mélasse y compris.	Количество спирта по расчету на переработанную патоку. Quantité d'alcool calculée sur la quantité de mélasse travaillée.	Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers. Взрослыхъ. Adultes. Муж. Hom.	Жен. Fem.	Малолѣтнихъ до 15 лѣтъ. Enfants au-dessous de 15 ans. М. H.	Ж. F.	Всего. Total.
	П у д ы.																
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Сѣверныя. Nord.																	
Архангельская.—Arkhangel	[illegible]	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Вологодская.—Vologda	[illegible]	—	[1] [illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Новгородская.—Novgorod	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Олонецкая.—Olonetz	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
С.-Петербургская.—St.-Pétersbourg	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Итого.—Total	**148.363**	—	[2] **56**	**475.747**	**1.400.483**	—	—	**1.301.603**	**995.587**	—	—	—	**443**	**10**	**3**	—	**456**
Восточныя. Est.																	
Вятская.—Viatka	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Казанская.—Kazan	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Оренбургская.—Orenbourg	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Пермская.—Perm	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Самарская.—Samara	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Уфимская.—Oufa	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Итого.—Total	**994.629**	—	[6] **12.127**	**5.730.906**	**3.315.859**	—	—	**7.234.037**	**7.196.446**	—	—	—	**3.538**	**10**	**5**	**3**	**3.556**
Средніе промышленные. Centre Industriel.																	
Владимірская.—Vladimir	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Калужская.—Kalouga	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Костромская.—Kostroma	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Московская.—Moscou	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Нижегородская.—Nijni-Novgorod	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Смоленская.—Smolensk	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Тверская.—Tver	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Ярославская.—Yaroslavl	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Итого.—Total	**858.198**	**2.430**	[11] **80.174**	**1.907.838**	**5.882.380**	—	—	**3.867.225**	**3.849.888**	—	—	—	**2.269**	**15**	**6**	—	**2.290**
Средніе черноземные. Centre Agricole.																	
Воронежская.—Voronège	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Курская.—Koursk	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]

*) Съ перечисленіемъ солоднаго свѣжаго въ муку принимая 3 пуда такого за 2 пуда муки.

[1] Муки гороховой 58 п. [2] Гречневой муки 30 п. [3] Желудей 3,575 п. [4] Тоже —3,589 п. [5] Гречи 2,672 п. [6] Въ т. ч. гречневой муки 30 п., желудей 3,575 п. и гречи 2,672 п. [7] Картофельной муки 53,194 п. [8] Дрожжевата 21 п. [9] Картофельной муки 1,000 п. [10] Солоду рубленаго 1,570 п. [11] Картофельной муки 25,215 п. и гречневой муки 60 п. [12] Дрожжевата 92 п. [13] Въ т. ч. картофельной муки 18,629 п., дрожжевата 115 п., солоду рубленаго 1,570 п. и гречневой муки 60 п. [14] Препарата Куссе 697 п. и экстракта Наура 237 пуд.

Губерніи. Régions et provinces.	Число дѣйствовавшихъ заводовъ. Nombre d'usines en fonction	Изъ общаго числа заводовъ курили: Du nombre général d'usines distillant l'alcool: Изъ однихъ хлѣбныхъ припасовъ. Exclusivement des produits de blé	Изъ хлѣба, припасовъ и картофеля. Des produits de blé et des pommes de terre	Изъ хлѣбныхъ припасовъ и патоки. Des produits de blé et de la mélasse	Изъ хлѣба, карт. и патоки. Des produits de blé, des pommes de terre et de la mélasse	Изъ одной патоки. Exclusivement de la mélasse	Изъ прочихъ припасовъ. Des produits de blé et autres	Количество переработанныхъ припасовъ. Quantité de matières travaillées. Пудовъ. — Pouds. Рожь. Seigle	Кукуруза. Maïs	Пшеница. Froment	Пшенной муки. Farine de millet	Ячменной муки. Farine d'orge	Овсяной муки. Farine d'avoine	Солода сухого. Malt sec	Солода зеленаго. Malt vert	Крахмала. Amidon	Разныхъ хлѣбныхъ припасовъ. Divers produits de blé	Всего хлѣбныхъ припасовъ. Total de produits de blé	Картофеля. Pommes de terre	Патоки. Mélasse	Прочихъ припасовъ (кромѣ хлѣба). Divers matières à l'exception du blé	Кол. выкурен. спирта (въ ведр. въ 40°). Quantité d'alcool produit (en vedr. à 40°): По книгамъ заводовъ. D'après les livres des usines	По учету контрольныхъ снарядовъ. D'après le compte de l'appareil de contrôle	Кол. выкур. спирта (въ ведр. въ 0°). Quant. d'alcool produit (en ved. à 40°): На винокуренныхъ заводахъ. Aux fabriques de …	Въ т. ч. … Les … compris	Количество спирта по расчету …	Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers. Взрослыхъ. Adultes. Мужч. Hom.	Женщ. Fem.	Малолѣтнихъ до 15 лѣтъ. Enfants au-dessous de 15 ans. М.	Ж.	Всего. Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Орловская.—Orel	17	—	17	—	—	—	—	79,080	307,134	812	6,142	—	1,800	30	322,078	—	1) 16,248	108,869	4,229,351	—	—	3,702,170	3,100,700	—	—	—	900	3	—	—	908
Пензенская.—Penza	14	—	14	—	—	—	—	101,271	176,277	2,716	51,881	910	7,071	4,127	487,090	4,736	2) 21	1,070,916	4,483,890	—	—	3,081,011	3,060,496	—	—	—	1,071	—	—	—	1,073
Рязанская.—Riazan	12	—	12	—	—	—	—	41,775	78,830	—	1,009	—	—	5,788	308,121	11,815	—	377,119	3,448,877	—	—	1,591,740	1,601,710	—	—	—	381	—	—	—	383
Саратовская.—Saratof	71	1	56	—	—	—	—	173,668	108,710	313	159,841	—	—	10,353	181,029	—	—	686,522	4,721,178	—	—	3,660,849	3,635,830	—	—	—	570	2	1	—	573
Симбирская.—Simbirsk	18	—	17	—	—	—	1	160,119	718,125	5,320	41,847	1,108	3,144	4,189	221,011	—	—	541,126	3,983,489	—	—	3,321,408	3,311,890	—	—	—	811	—	—	—	810
Тамбовская.—Tambof	43	—	40	—	1	—	1	195,318	557,251	15,108	77,857	1,991	4,811	8,781	882,614	44,153	—	1,141,211	8,807,013	24,318	—	3,980,244	3,948,668	35,489	33,218	31,291	1,158	16	—	—	1,174
Тульская.—Toula	17	—	31	—	—	—	—	83,992	397,541	9,140	11,887	101	—	—	617,988	142,149	3) 881	853,871	7,179,714	—	—	3,144,149	3,521,178	—	—	—	1,011	—	—	—	1,211
Итого.—Total	**328**	**2**	**328**	**1**	**4**	—	**6**	**1.081.503**	**2.613.419**	**31.506**	**407.127**	**5.689**	**14.946**	**36.168**	**3.450.271**	**261.903**	4) **18.386**	**6.771.249**	**36.323.961**	**577.914**	—	**20.961.404**	**20.957,753**	**726.839**	**538.148**	**510.489**	**8.552**	**41**	**1**	—	**8.594**
Малороссійскія. Petite Russie.																															
Полтавская.—Poltava	56	8	52	—	1	—	—	287,071	282,200	31,034	11,048	5,445	—	8,147	535,779	990	5) 6,144	906,150	2,460,161	31,081	—	2,838,889	2,877,811	104,644	76,107	51,312	731	1	1	—	739
Херсонская.—Kherson	49	1	13	—	8	—	—	86,003	673,114	10	1,980	7,095	—	2,448	531,611	—	6) 684	1,174,880	1,996,017	786,114	—	3,015,119	3,014,145	1,287,125	674,160	654,316	1,040	11	10	—	1,217
Черниговская.—Tchernigof	111	—	104	—	6	1	—	11,605	102,183	1,605	4,578	—	—	78	434,484	750	7) 518	488,152	6,196,664	113,116	—	3,046,067	3,015,456	117,000	99,770	43,231	3,136	8	2	—	3,182
Итого.—Total	**216**	**13**	**187**	—	**15**	**1**	—	**428.479**	**1.057.382**	**33.049**	**61,908**	**10.940**	—	**11.040**	**1.333.363**	**1.740**	8) **7.968**	**2.501.141**	**14.853.882**	**930.314**	—	**8.730.182**	**8.677.586**	**1.849.871**	**880.345**	**752.189**	**3.521**	**31**	**13**	—	**3.158**
Прибалтійскія. Provinces Baltiques.																															
Курляндская.—Courlande	31	—	31	—	—	—	1	11,091	58,371	—	—	—	450	6	377,104	—	9) 2,545	185,572	3,116,899	—	—	582,764	560,018	—	—	—	311	7	4	—	322
Лифляндская.—Livonie	87	—	84	—	—	—	1	34,161	158,061	784	—	5,064	195	31,300	625,880	—	—	365,081	2,417,029	—	—	2,167,088	2,153,146	—	—	—	546	61	—	—	667
Эстляндская.—Esthonie	185	1	183	—	—	—	—	8,451	154,800	444	—	3,690	—	1,092	845,299	—	10) 37	1,453,279	13,108,616	—	—	5,911,018	5,879,875	—	—	—	1,127	1	—	—	1,128
Итого.—Total	**303**	**1**	**298**	—	—	—	**6**	**51.771**	**921.134**	**1.306**	—	**8.164**	**645**	**32.398**	**1.634.449**	—	11) **2.582**	**2.056.836**	**17.600.447**	—	—	**8.641.900**	**8.783.039**	—	—	—	**1.944**	**68**	**4**	—	**2.017**
Сѣверо-западныя. Nord-Ouest.																															
Виленская.—Vilna	98	—	88	1	1	—	8	158,444	211,167	—	—	—	—	44,691	371,808	—	12) 6,146	800,511	4,572,711	32,680	—	4,105,158	4,185,112	27,839	27,839	25,805	796	66	4	1	784
Витебская.—Vitebsk	40	—	40	—	—	—	—	30,897	71,481	—	—	—	3,178	—	305,301	—	—	482,581	1,699,918	—	—	316,075	348,758	—	—	—	214	17	—	—	231
Гродненская.—Grodno	96	—	90	—	1	—	1	15,077	13,611	—	6,611	—	—	15,851	438,959	—	13) 3,064	335,666	5,709,721	10,083	14) 150	2,447,414	2,440,818	8,726	8,726	8,471	678	18	—	1	695
Ковенская.—Kovno	29	—	15	—	—	—	3	44,471	85,514	—	—	1,107	4,749	48,379	87,151	—	15) 5,498	210,278	414,113	—	—	311,781	315,186	—	—	—	449	12	—	—	457
Минская.—Minsk	200	—	183	—	—	—	4	180,658	472,714	—	1,861	—	6,711	85,306	797,801	—	16) 121	1,555,911	8,880,772	—	—	4,004,660	4,101,071	—	—	—	1,113	58	8	—	1,500
Могилевская.—Mohilef	156	—	134	—	—	—	3	75,400	304,860	—	—	—	—	45,479	498,861	—	17) 2,062	634,131	6,198,732	—	—	2,781,667	2,770,021	—	—	—	1,022	44	2	8	1,067
Итого.—Total	**590**	—	**569**	**1**	**2**	—	**18**	**615.307**	**1.070.450**	—	**8,632**	**3.207**	**14.621**	**232.849**	**2.220.380**	—	18) **14,943**	**2.441.112**	**26.624.529**	**42.763**	19) **150**	**13.913.743**	**13.880.887**	**36.565**	**36.565**	**34.276**	**4.300**	**215**	**15**	**14**	**4.544**

1) Картофельной муки 16,212 п., и дрожжевого 135 п. 2) Дрожжевого 21 п. 3) Дрожжевого 6 п. и чечевицы 880 п. 4) Въ т. ч. картофельной муки 16,313 п., дрожжевого 172 п., чечевицы 880 п., препар. Кузена 667 п. и экстракта Баура 257 п. 5) Выгонки 4,555 п. и сорго 1,494 п. 6) Экстракта 880 п. 7) Дрожжевого 34 п., и гречихи 505 п. 8) Въ т. ч. выгонки 4,555 п., сорго 1,494 п., экстракта 880 п., дрожжевого 34 п. и гречихи 505 п. 9) Солодовыхъ ростковъ 2,545 п. 10) Препарата Кузена 37 п. 11) Въ т. ч. солодовыхъ ростковъ 2,545 п. и препарата Кузена 37 п. 12) Гречихи 6,146 п. 13) Гречихи 2,064 п. 14) Пшена 1 п., маку 1 пуд. и чечевицы дрожжей 129 п. 15) Выгонки 480 п. 16) Гороху 121 п. 17) Картофельной муки 532 п. и сухихъ солодовыхъ ростковъ [illegible] 18) Въ т. ч. гречихи 8,702 п., льна 1,048 п., гречи 92 п., сухихъ солодовыхъ ростковъ 4,526 п., гороху 125 п., и картофельной муки 532 п.

Губерніи. Régions et provinces.	Число действовавшихъ заводовъ. Nombre d'usines en fonction. (1)	Изъ нихъ [illegible] (2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	Рожь. Seigle. (8)	Кукуруза. Maïs. (9)	Пшеница. Froment. (10)	Просяной муки. Farine de millet. (11)	Ячменной муки. Farine d'orge. (12)	Овсяной муки. Farine d'avoine. (13)	Солода сухого. Malt sec. (14)
Юго-западная. Sud-Ouest.														
Волынская.—Volhynie	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Кіевская.—Kiev	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Подольская.—Podolie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Итого.—Total	**198**	**5**	**256**	**9**	**13**	**1**	**5**	**257.819**	**1.063.228**	**33.104**	**101.921**	—	—	**244.791**
Южная. Sud.														
Бессарабская.—Bessarabie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Екатеринославская.—Yékaterinoslav	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]
Донская обл.—Territoire du Don	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	—	74
Ставропольская.—Stavropol	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	47
Терская обл.—Territ. du Terek	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—
Кубанская обл.—Territoire du Kouban	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—
Таврическая.—Tauride	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]
Херсонская.—Kherson	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Итого.—Total	**73**	**54**	**35**	**3**	—	—	**1**	**175.664**	**4.334.591**	**7.293**	**65.685**	**3.879**	—	**7.908**
Привислинскія. Vistule (Pologne).														
Варшавская.—Varsovie	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]
Калишская.—Kalisz	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	[illegible]
Кѣлецкая.—Kielce	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—
Ломжинская.—Lomja	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—
Люблинская.—Lublin	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—
Петроковская.—Pétrokow	[illegible]	—	[illegible]	—	—	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—
Плоцкая.—Plotsk	[illegible]	—	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]
Радомская.—Radom	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—
Сувалкская.—Souvalki	[illegible]	—	[illegible]	—	—	[illegible]	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—
Сѣдлецкая.—Siedlce	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—
Итого.—Total	**415**	—	**401**	—	**6**	**5**	**3**	**61.368**	**40.786**	**1.144**	**1.143**	—	—	**7.948**
Итого по Европ. Россіи. Total de la Russie d'Europe	**2.565**	**106**	**2.296**	**14**	**30**	**7**	**47**	**6.192.831**	**13.113.888**	**514.474**	**946.127**	**63.475**	**146.759**	**896.688**
Закавказскій край. Transcaucasie.														
Кутаисская.—Koutaïs	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—

Quantité de matières travaillées.

Губерніи. Régions et provinces.	Сырая картофеля. Malt vert. (15)	Патоки. Mélasse. (16)	Разныхъ хлѣбныхъ припасовъ. Divers produits de blé. (17)	Всего хлѣбныхъ припасовъ *). Total de produits de blé. (18)	Картофеля. Pommes de terre. (19)	Патоки. Mélasse. (20)	Прочихъ припасовъ (кромѣ хлѣба). Divers matériaux à l'exception du blé. (21)	По показаніямъ снарядовъ. D'après les livres des caves. (22)	По учету контрольнаго снаряда. D'après le compte de l'appareil de contrôle. (23)	По ректификаціи. Des fabriques de rectification. (24)	По кв. в. [illegible] (25)	[illegible] (26)	Мужчины. Hommes. (27)	Женщины. Femmes. (28)	(29)	(30)	(31)
Юго-западная. Sud-Ouest.																	
Волынская.—Volhynie	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
Кіевская.—Kiev	[illegible]	—	*) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Подольская.—Podolie	[illegible]	—	*) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	—	[illegible]
Итого.—Total	**1.398.638**	—	*) **1.655**	**2.654.511**	**17.703.579**	**3.213.071**	—	**12.049.995**	**12.005.939**	**3.697.377**	**2.890.840**	**2.748.863**	**3.519**	**39**	**8**	—	**3.566**
Южная. Sud.																	
Бессарабская.—Bessarabie	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Екатеринославская.—Yékaterinoslav	[illegible]	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Донская обл.—Territoire du Don	[illegible]	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Ставропольская.—Stavropol	[illegible]	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Терская обл.—Territ. du Terek	[illegible]	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Кубанская обл.—Territoire du Kouban	[illegible]	—	*) [illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Таврическая.—Tauride	[illegible]	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Херсонская.—Kherson	[illegible]	—	*) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Итого.—Total	**989.940**	—	*) **4.402**	**5.256.862**	**415.378**	**306.385**	—	**5.835.272**	**5.685.218**	**319.095**	**287.937**	**178.901**	**1.760**	**21**	**9**	—	**1.776**
Привислинскія. Vistule (Pologne).																	
Варшавская.—Varsovie	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	*) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]
Калишская.—Kalisz	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Кѣлецкая.—Kielce	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Ломжинская.—Lomja	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Люблинская.—Lublin	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	*) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Петроковская.—Pétrokow	[illegible]	—	*) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	*) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Плоцкая.—Plotsk	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]
Радомская.—Radom	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	*) [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Сувалкская.—Souvalki	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Сѣдлецкая.—Siedlce	[illegible]	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]
Итого.—Total	**1.395.300**	—	*) **18.336**	**1.066.686**	**22.333.389**	**133.686**	*) **3.500**	**11.253.757**	**11.233.232**	**315.884**	**274.647**	**100.856**	**2.784**	**31**	**1**	**5**	**2.821**
Итого по Европ. Россіи. Total de la Russie d'Europe	**14.414.686**	**356.073**	*) **160.494**	**21.906.786**	**146.906.665**	**5.056.121**	*) **3.630**	**92.779.366**	**92.395.719**	**8.944.821**	**4.619.272**	**4.320.685**	**32.666**	**161**	**69**	**21**	**33.171**
Закавказскій край. Transcaucasie.																	
Кутаисская.—Koutaïs	[illegible]	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—	—	[illegible]	—	—	—	[illegible]

*) Экстракта Варера 1,004 п. и препарата Кусса 498 п. *) Экстракта Варера 100 п. *) В т. ч. экстракта Варера 1,217 п. и [illegible] 1,862 п. *) Виноградныхъ дрожжей 410. *) Сухихъ ростковъ 3,504 п., с отрубей 30,632 п. *) Виноградныхъ дрожжей 402 п. *) [illegible] 9,375 п., гречи 12,878 п., картофельной муки 50,714 п., препарата 331 п., солода ржаного 1,570 п., чечевицы 380 п., [illegible] 1,009 п., гороху 1,225 п., пшена 3,462 п. и отрубей 10,832 п., *) В т. ч. виноградныхъ дрожжей 3,500 п., [illegible] 1 п., жиру 1 п. и [illegible]рата Кусса 498 п., *) Гороху 3,412 п. *) Гороху 1,000 п. *) В т. ч. паточи 2,862 п., [illegible] 1,000 пуд. *) Виноградныхъ дрожжей [illegible] дрожжей 1,096 п., *) В т. ч. виноградныхъ дрожжей 3,523 п., *) В т. ч. гороховой муки 58 п., [illegible] муки 142 п., препарата Кусса 1,142 п., экстракта Варера 1,434 п., [illegible] 1,268 п., сорго 1,151 п., экстракта 900 п., [illegible] ростковъ 14,095 п., [illegible] виноградныхъ дрожжей 128 п.

Губернии. Régions et provinces.	Число действовавших заводовъ. Nombre d'usines en fonction.	Изъ общаго числа заводовъ курили: Изъ хлебныхъ припасовъ. Exclusivement des produits de blé.	Изъ хлебн. прип. и картофеля. Des produits de blé et des pommes de terre.	Изъ хлебныхъ припасовъ и патоки. Des produits de blé et de la mélasse.	Изъ хлебн. прип., картоф. и патоки. Des produits de blé, des pommes de terre et de la mélasse.	Изъ одной патоки. Exclusivement de la mélasse.	Изъ проч. прип. Des produits de blé à la сахаро...	Рожь. Seigle.	Кукуруза. Maïs.	Пшеница. Froment.	Просяной крупы. Farine de millet.	Ячменной крупы. Farine d'orge.	Овсяной крупы. Farine d'avoine.	Солодъ сухой. Malt sec.	Солода зеленаго. Malt vert.	Крахмала. Amidon.	Разныхъ хлебныхъ припасовъ. Divers produits de blé.	Всего хлебныхъ припасовъ. Total de produits de blé.	Картофеля. Pommes de terre.	Патоки. Mélasse.	Прочихъ припасовъ (кромѣ хлеба). Divers matériaux à l'exception du blé.	Количество выкуренаго спирта (въ ведр. въ 40°). По ведомостямъ. D'après les livres des usines.	По учету контрольнаго снаряда. D'après le compte de l'appareil de contrôle.	Кол. выкур. спирта (въ ведр. въ 40°). На заводахъ изъ патоки. Aux fabriques de mélasse.	Въ т. ч. изъ патоки. Les vins de mélasse.	Количество спирта на ... Quantité d'alcool ...	Число рабочихъ. Взрослыхъ. Adultes. Мужч. Hom.	Женщ. Fem.	Малолетнихъ отъ 12 до 15 лѣтъ. М.	Ж.	Всего. Total.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Восточная Сибирь. Sibérie orientale.																															
Енисейская.—Yénisseïsk	8	8	—	—	—	—	—	851,121	—	—	4,835	—	11,696	53,793	39,492	—	—	745,944	—	—	—	724,290	720,480	—	—	—	110	—	—	—	110
Иркутская.—Irkoutsk	9	8	—	—	—	—	1	1,066,225	—	—	—	—	—	114,619	45,759	—	—	1,241,380	—	—	—	1,252,978	1,246,898	—	—	—	442	15	8	—	465
Итого.—Total	**17**	**16**	—	—	—	—	**1**	**1.727.346**	—	—	**2.833**	—	**31.696**	**168.412**	**85.251**	—	—	**1.987.325**	—	—	—	**1.977.270**	**1.967.378**	—	—	—	**831**	**15**	**8**	—	**854**
Западная Сибирь. Sibérie occidentale.																															
Акмолинская обл.—Territoire d'Akmolinsk	1	—	—	—	—	—	1	10,[illegible]	—	—	—	—	—	7,006	—	—	—	76,015	—	—	—	21,988	21,874	—	—	—	16	—	1	—	17
Семипалатинская обл.—Territoire de Semipalatinsk	1	1	1	—	—	—	—	17,180	—	—	38,333	144,874	—	—	19,073	—	—	296,992	—	—	—	299,201	298,200	—	—	—	31	—	—	—	31
Тобольская.—Tobolsk	9	1	—	—	—	—	—	831,226	—	174,174	—	1,440	71,418	58,848	114,848	—	—	970,802	170,377	—	—	1,062,180	1,056,221	—	—	—	110	38	10	—	158
Томская.—Tomsk	11	10	4	—	—	—	1	971,211	—	166,211	11,101	17,548	71,766	82,051	144,104	—	—	1,731,661	44,580	—	—	1,648,538	1,647,313	—	—	—	100	10	12	—	122
Итого.—Total	**25**	**14**	**5**	—	—	—	**2**	**1.632.183**	—	**350.708**	**71.881**	**258.064**	**89.232**	**148.435**	**298.425**	—	—	**3.015.250**	**214.957**	—	—	**3.082.817**	**3.073.839**	—	—	—	**1.160**	**48**	**23**	—	**1.231**
Приамурскій край. Amour.																															
Амурская обл.—Territoire de l'Amour	3	—	1	—	—	—	—	8,721	—	108,301	—	—	—	181	24,013	—	[4] 33,869	168,726	41,130	—	—	190,738	189,000	—	—	—	90	—	—	—	90
Забайкальская обл.—Territ. de Transbaïkalie	1	1	—	—	—	—	—	413,117	—	41,119	—	—	—	58,030	16,198	—	—	509,589	—	—	—	531,517	530,231	—	—	—	181	—	2	—	183
Приморская обл.—Territoire du Littoral	1	1	—	—	—	—	—	8,100	54,160	—	—	—	—	—	33,400	—	[5] 95,040	180,000	—	—	—	197,134	196,097	—	—	—	56	—	—	—	56
Итого.—Total	**6**	**4**	**2**	—	—	—	—	**423.941**	**56.160**	**164.199**	—	—	—	**58.210**	**77.839**	—	[6] **128.909**	**868.315**	**43.150**	—	—	**918.188**	**915.730**	—	—	—	**307**	—	**2**	—	**309**
Туркестанскій край. Turkestan.																															
Сыръ-Дарьинская обл.—Territoire de Syr-Daria	4	4	—	—	—	—	—	—	57,696	22,277	—	1,820	—	5,160	13,592	—	[7] 15,205	128,840	—	—	—	129,822	134,458	—	—	—	109	—	—	—	109
Самаркандская обл.—Territoire de Samarkand	1	1	—	—	—	—	—	1,269	—	132,606	—	—	—	15,806	[illegible]	—	—	131,676	—	—	—	170,075	164,780	—	—	—	156	—	6	—	162
Итого.—Total	**5**	**5**	—	—	—	—	—	**1.269**	**57.696**	**154.833**	—	**1.820**	—	**20.975**	**13.592**	—	[7] **15.205**	**260.516**	—	—	—	**299.897**	**299.238**	—	—	—	**265**	—	**6**	—	**271**
Итого по Сибири, Закаспійскому, Приамурскому и Туркестанскому краю.—Total de la Sibérie, la région du Transcaspien, de l'Amour et du Turkestan	**54**	**49**	**11**	—	—	—	**3**	**3.784.809**	**136.191**	**858.658**	**73.918**	**259.684**	**120.928**	**388.022**	**578.993**	—	[8] **165.014**	**6.157.846**	**358.107**	—	—	**6.306.048**	**6.283.452**	—	—	—	**2.563**	**63**	**39**	—	**2.631**
Всего.—Total	**2.559**	**148**	**2.391**	**16**	**39**	**7**	**56**	**9.981.741**	**13.250.080**	**1.374.124**	**1.818.345**	**333.150**	**267.657**	**1.384.695**	**14.992.988**	**286.073**	[9] **305.508**	**30.066.633**	**147.106.172**	**5.096.131**	[9] **3.630**	**99.084.748**	**98.679.382**	**4.944.821**	**4.910.572**	**4.320.688**	**35.168**	**544**	**108**	**21**	**35.842**

*) Въ т. ч. вымороженныхъ хлебныхъ 3,360 п., ... 1 п., ... 1 п. и ... хлебной 126 п. [2] Гаолина 32,140 п., и рису 729 п. [3] Въ т. ч. сквашено 132,042 п., рису 15,034 п., гороховой крупы 58 п., гречишной муки 140 п., ... 9,375 п., гречи 11,970 п., ... 1,874 п., вытравки 4,825 п., сарго 1,454 п., ... 980 п., сухихъ ... растеній 14,585 п., ... 1,018 п., ... 1,125 п., и [illegible]

[4] Гаолина 95,040 п. [5] Въ т. ч. гаолина 128,093 п. и рису 729 п. [6] Рису 15,205 п. [7] Въ т. ч. гаолина 129,033 п. и рису 15,334 п. ... фасольной муки 95,371 п., ... 321 п., ... 1,550 п., ... 880 п., ... 1,143 п., ... [illegible] 92,812 п.

II. О распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ на 11 категорій по размѣрамъ производства за періодъ 1906/7 г.
Classification des bouilleries en 11 catégories, conformément à leur production d'alcool au courant de la période 1906/7.

Губерніи. Régions et provinces.		Общее число заводовъ. Nombre général des bouilleries.	Выкуръ. Production.	До 5,000. Jusqu'à 5,000 vedros. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	5,000—10,000. de 5,000 à 10,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	10,000—15,000. de 10,000 à 15,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	15,000—20,000. de 15,000 à 20,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	20,000—25,000. de 20,000 à 25,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	25,000—50,000. de 25,000 à 50,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	50,000—100,000. de 50,000 à 100,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	100,000—200,000. de 100,000 à 200,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	200,000—300,000. de 200,000 à 300,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	300,000—500,000. de 300,000 à 500,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.	Свыше 500,000. Dépassant 500,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкуръ. Production.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сѣверный. Nord.																									
Архангельская. — Arkhangel	Хлѣбно-картоф.— travaillant le blé et les pommes de terre	1	107,097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	107,097	—	—	—	—	—	—
Вологодская.—Vologda	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	8	165,840	—	—	—	—	4	44,718	2	31,857	—	—	2	89,265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новгородская.—Novgorod	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	7	133,716	1	4,452	1	9,780	2	24,180	—	—	1	20,864	2	74,338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская.—Poltava	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	17	271,170	—	—	2	17,061	8	97,384	3	111,169	3	61,098	1	36,438	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская.—St.-Pétersbourg	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	8	177,172	—	—	—	—	4	50,048	1	17,440	2	44,821	—	—	1	64,367	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	38,982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	38,982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	9	216,154	—	—	—	—	4	50,048	1	17,440	2	44,821	1	38,982	1	64,367	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по сѣверному району.—Total de la région du Nord	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	47	956.605	1	4.452	3	27.424	16	196.042	11	180.466	6	127.781	8	249.981	1	64.367	1	107.097	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	38.982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	38.982	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	48	995.587	1	4.452	3	27.425	16	196.042	11	180.466	6	127.782	9	288.963	1	64.367	1	107.097	—	—	—	—	—	—
Восточный. Est.																									
Вятская.—Viatka	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	17	1.444,990	—	—	1	6,816	—	—	1	17,918	—	—	1	131,551	5	149,199	6	746,571	1	272,791	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	2	26,714	—	—	1	6,427	—	—	—	—	1	20,287	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	19	1.471,704	—	—	2	13,261	—	—	1	17,918	1	20,287	1	131,551	5	149,199	6	746,571	1	272,791	—	—	—	—
Казанская.—Kazan	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	10	980,985	—	—	—	—	—	—	2	34,101	—	—	1	187,248	4	175,271	4	311,117	1	273,711	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	24,001	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24,001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	11	1.004,986	—	—	—	—	—	—	2	34,101	1	24,001	1	187,248	4	173,185	4	311,117	1	273,711	—	—	—	—
Оренбургская.—Orenbourg	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	9	1.068,182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45,481	1	108,671	4	604,481	1	305,147	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	7,401	—	—	1	7,401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	10	1.075,583	—	—	1	7,401	—	—	—	—	—	—	1	45,481	1	108,671	4	604,481	1	305,147	—	—	—	—
Пермская.—Perm	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	14	1.516,853	—	—	2	11,911	—	—	—	—	—	—	1	24,891	1	178,516	3	386,778	2	493,188	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	2	85,126	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,301	—	—	1	64,824	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	16	1.601,984	—	—	2	11,911	—	—	—	—	1	20,301	1	24,891	2	243,140	3	386,778	2	493,188	—	—	—	—
Самарская.—Samara	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	18	1.014,447	—	—	—	—	2	21,482	—	—	2	48,140	6	201,218	1	93,000	3	418,190	—	—	—	—	—	—
Уфимская.—Oufa	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	21	489,841	—	—	—	—	—	—	—	—	1	116,260	12	193,800	1	172,051	1	106,128	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	17,300	—	—	—	—	—	—	1	17,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	22	507,141	—	—	—	—	—	—	1	17,300	1	116,260	12	193,800	1	172,051	1	106,128	—	—	—	—	—	—
Всего по восточному району.—Total de la région de l'Est	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	95	7.035.500	—	—	3	22.749	2	25.481	3	52.048	7	163.510	25	975.440	27	1.953.914	20	2.696.131	5	1.136.227	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	7	160.945	—	—	2	13.828	—	—	1	17.100	3	64.593	—	—	1	64.824	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	102	7.196.445	—	—	5	36.577	2	25.481	4	69.748	10	228.103	25	975.440	28	2.018.738	20	2.696.131	5	1.136.227	—	—	—	—

Губерніи. Régions et provinces.		Общее число зав.-овъ. Nombre général des bouilleries.	Выкурка. Production.	Въ томъ числѣ выкуривающихъ (въ ведрахъ въ 40°). De ce nombre on produisaient (de vedros à 40°): До 5,000. Jusqu' à 5,000 vedros. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	5,000—10,000. de 5,000 à 10,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	10,000—15,000. de 10,000 à 15,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	15,000—20,000. de 15,000 à 20,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	20,000—25,000. de 20,000 à 25,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	25,000—50,000. de 25,000 à 50,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	50,000—100,000. de 50,000 à 100,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	100,000—200,000. de 100,000 à 200,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	200,000—300,000. de 200,000 à 300,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	300,000—500,000. de 300,000 à 500,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	Свыше 500,000. Surpassant 500,000. ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Средняя промышленная. Centre-industriel.																									
Владимірская.—Vladimir	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	7	599,177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	89,443	5	778,551	1	101,175	—	—	—	—	—	—
Калужская.—Kalouga	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	11	506,691	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	241,200	4	265,491	—	—	—	—	—	—	—	—
Костромская.—Kostroma	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	12	1,310,689	—	—	—	—	2	88,916	5	90,715	1	68,507	1	41,114	—	—	1	909,597	—	—	—	—	—	—
Московская.—Moscou	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	2	214,014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63,103	1	150,911	—	—	—	—	—	—
Нижегородская.—Nijni-Novgorod	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	9	407,698	—	—	—	—	—	—	3	10,911	1	21,009	2	137,612	1	229,122	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	7,014	—	—	1	7,034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	10	414,712	—	—	1	7,034	—	—	3	10,911	1	21,009	2	137,612	1	229,122	—	—	—	—	—	—	—	—
Смоленская.—Smolensk	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	65	1,027,884	5	13,219	21	109,784	24	294,705	8	140,234	6	114,480	8	274,615	1	32,428	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская.—Tver	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	24	677,757	1	4,240	1	7,034	1	14,519	4	71,601	4	83,484	9	307,108	1	187,971	—	—	—	—	—	—	—	—
Ярославская.—Yaroslav	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	6	410,097	—	—	—	—	1	19,791	—	—	—	—	2	61,435	1	53,804	2	280,127	—	—	—	—	—	—
Итого по среднему-промышл. району.—Total de la région Centre Industriel l'Est	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	133	3.728.872	4	17.385	16	127.688	26	348.896	18	332.524	14	307.190	34	1.153.288	15	969.590	4	682.299	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	3	321.048	—	—	1	7.034	—	—	—	—	—	—	—	—	1	63.103	1	150.911	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	136	3.949.920	4	17.385	17	134.722	26	348.896	18	332.524	14	307.190	34	1.153.288	16	1.032.693	5	833.210	—	—	—	—	—	—
Средняя черноземная. Centre-agricole.																									
Воронежская.—Voronège	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	27	1,815,684	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46,309	9	319,096	14	999,872	—	—	2	447,908	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	24,728	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24,728	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	28	1,843,408	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46,309	10	348,924	14	999,872	—	—	2	447,908	—	—	—	—
Курская.—Koursk	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	28	1,403,188	—	—	—	—	1	24,208	—	—	1	24,525	11	399,580	11	851,016	1	100,567	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	29,147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29,527	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	4	691,164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	151,095	1	138,528	—	—	1	409,741	—	—
	Итого.—Total	33	2,126,094	—	—	—	—	1	24,208	—	—	1	24,525	12	429,104	15	1,006,151	2	238,095	—	—	1	409,741	—	—
Орловская.—Orel	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	17	2,190,709	—	—	1	5,452	1	13,719	5	17,062	4	88,465	10	328,410	14	1,040,081	4	658,457	—	—	—	—	—	—
Пензенская.—Penza	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	14	1,866,196	—	—	—	—	4	11,099	1	18,719	5	112,797	15	811,872	11	844,065	1	825,006	1	225,730	—	—	—	—
Рязанская.—Riazan	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	19	1,695,730	—	—	—	—	6	14,149	1	17,716	2	48,436	15	500,719	14	906,172	1	208,511	—	—	—	—	—	—
Саратовская.—Saratof	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	21	1,120,138	1	3,005	—	—	—	—	1	17,844	3	67,001	9	145,019	5	362,580	1	208,051	1	216,790	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	3	35,154	—	—	1	5,515	—	—	—	—	—	—	1	30,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	23	1,155,890	1	3,005	1	5,515	—	—	1	17,844	3	67,001	10	175,519	5	362,580	1	208,051	1	216,790	—	—	—	—
Симбирская.—Simbirsk	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	35	1,201,650	1	3,945	—	—	5	49,014	1	18,609	6	139,846	13	254,815	5	314,154	1	122,510	1	303,989	—	—	—	—
Тамбовская.—Tambof	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	40	3,497,417	—	—	—	—	—	—	8	17,438	2	48,501	10	182,022	15	1,281,098	8	1,299,846	1	237,198	2	757,059	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	15,896	—	—	—	—	1	15,896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	1	31,401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35,485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	42	3,545,668	—	—	—	—	1	15,896	8	17,438	2	48,501	11	414,485	15	1,281,098	8	1,299,846	1	237,198	2	757,059	—	—
Тульская.—Toula	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	11	3,321,178	—	—	1	5,800	—	—	—	—	1	25,101	21	749,187	15	1,123,308	10	1,127,280	1	276,278	—	—	—	—
Итого по среднему-черноземному району.—Total du Centre Agricole	Хлѣбо-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	332	20.023.092	2	5.945	2	11.094	11	146.528	9	165.561	26	598.774	122	4.457.431	110	7.640.722	31	4.589.894	7	1.650.081	2	757.099	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	5	107.838	—	—	1	5.313	1	13.046	—	—	—	—	3	69.471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	5	726.859	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35.465	3	151.095	1	136.528	—	—	1	403.741	—	—
	Итого.—Total	332	20.857.760	3	5.945	3	16.407	12	159.574	9	165.561	26	598.774	125	4.582.367	112	7.791.817	32	4.726.422	7	1.650.081	3	1.160.800	—	—

Губернія. Régions et provinces.		Общее число заводовъ. Nombre général des distilleries.	Выкурка. Production.	Въ томъ числѣ выкуривающихъ (въ ведрахъ въ 40%. De ce nombre on produisant de vedros à 40%): До 5,000. Jusqu'à 5,000 védros.		5,000—10,000. de 5,000 à 10,000.		10,000—15,000. de 10,000 à 15,000.		15,000—20,000. de 15,000 à 20,000.		20,000—25,000. de 20,000 à 25,000.		25,000—50,000. de 25,000 à 50,000.		50,000—100,000. de 50,000 à 100,000.		100,000—200,000. de 100,000 à 200,000.		200,000—300,000. de 200,000 à 300,000.		300,000—500,000. de 300,000 à 500,000.		Свыше 500,000. Surpassant 500,000.	
				Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des distill.	Выкурка. Production.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Малороссійскія. Petite Russie.																									
Полтавская.—Poltava	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	98	1.621,211	—	—	1	17,177	1	18,410	9	168,011	18	402,754	31	771,098	3	119,030	1	106,172	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	1	201,624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	204,624	—	—	—	—
	Итого.—Total	99	1.822,835	—	—	1	17,177	1	18,410	9	168,011	18	402,754	31	771,098	3	119,030	1	106,172	1	204,624	—	—	—	—
Харьковская.—Kharkof	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	38	2.273,189	—	—	—	—	—	—	—	—	3	49,246	7	273,742	14	1,701,209	1	598,997	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	8	1.287,158	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	143,147	4	641,103	2	503,513	—	—	—	—
	Итого.—Total	46	3.560,347	—	—	—	—	—	—	—	—	3	49,246	7	273,742	16	1,844,356	5	1.240,100	2	503,513	—	—	—	—
Черниговская.—Tchernigof	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	104	2.578,316	1	2,689	3	16,526	21	254,229	22	423,620	22	491,180	28	916,218	6	461,591	1	110,203	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	7	117,690	—	—	1	5,121	—	—	1	18,152	—	—	2	81,395	1	252,218	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	111	2.331,406	1	2,689	4	21,851	21	254,229	23	441,772	22	491,180	30	997,613	7	713,809	1	110,203	—	—	—	—	—	—
Всего по малороссійскому району.—Total de la région de la Petite Russie	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	**200**	**6.828,714**	**1**	**2.689**	**4**	**33.902**	**23**	**292.639**	**33**	**973.632**	**42**	**942.689**	**58**	**1.985.837**	**32**	**2.202.744**	**7**	**815.372**	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	**16**	**1.848.872**	—	—	**1**	**5.325**	—	—	**1**	**18.152**	—	—	**2**	**81.395**	**5**	**394.760**	**4**	**641.103**	**3**	**708.137**	—	—	—	—
	Итого.—Total	**216**	**8.677,586**	**1**	**2.689**	**5**	**39.227**	**23**	**292.639**	**34**	**991.784**	**42**	**942.689**	**60**	**2.046.432**	**37**	**2.597.504**	**11**	**1.456.475**	**3**	**708.137**	—	—	—	—
Прибалтійскія. Provinces Baltiques.																									
Курляндская.—Courlande	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	32	487,427	—	—	6	28,558	9	118,008	11	190,870	1	111,408	1	18,096	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	85,491	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	85,491	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	33	569,918	—	—	6	28,558	9	118,008	11	190,870	1	111,408	1	18,096	1	85,491	—	—	—	—	—	—	—	—
Лифляндская.—Livonie	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	84	2.160,470	—	—	1	71,140	6	79,800	12	216,836	22	501,309	40	1.283,889	1	12,104	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	3	192,888	—	—	1	9,228	—	—	—	—	—	—	1	41,145	—	—	1	142,395	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	87	2.353,358	—	—	2	80,368	6	79,800	12	216,836	22	501,309	41	1.325,034	1	12,104	1	142,395	—	—	—	—	—	—
Эстляндская.—Esthonie	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	183	1.879,871	1	826	—	—	4	51,242	20	367,131	29	558,794	118	4.028,358	15	878,826	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по прибалтійскому району.—Total de la région des provinces Baltiques	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	**299**	**8.537.761**	**1**	**826**	**9**	**72.889**	**19**	**249.144**	**43**	**774.841**	**52**	**1.173.511**	**159**	**5.335.231**	**16**	**931.330**	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	**4**	**256.158**	—	—	**1**	**9.228**	—	—	—	—	—	—	**1**	**41.145**	**1**	**63.491**	**1**	**142.396**	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	**303**	**8.793.940**	**1**	**826**	**10**	**82.126**	**19**	**249.144**	**43**	**774.841**	**52**	**1.173.511**	**160**	**5.376.376**	**17**	**994.821**	**1**	**142.396**	—	—	—	—	—	—
Сѣверо-западныя. Nord-Ouest.																									
Виленская.—Vilna	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	88	2.047,081	5	12,180	1	20,476	17	213,817	16	287,069	14	305,840	10	1.002,082	1	186,927	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	8	109,000	1	2,751	1	5,268	—	—	—	—	—	—	4	146,837	2	134,846	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	2	27,838	—	—	—	—	2	27,838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	98	2.185,121	6	15,111	6	26,744	19	241,655	16	287,069	14	305,840	14	1.148,919	3	141,773	—	—	—	—	—	—	—	—
Витебская.—Vitebsk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	40	528,798	—	—	11	81,071	19	206,311	7	122,252	1	24,065	1	84,007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская.—Grodno	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	90	2.312,201	—	—	6	18,022	11	129,564	25	441,321	16	148,172	30	1.036,789	6	460,511	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	77,211	—	—	—	—	1	11,017	—	—	—	—	2	64,694	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	1	8,720	—	—	1	8,720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	92	2.410,858	—	—	1	88,730	12	140,581	25	441,321	16	148,172	33	1.100,483	6	460,511	—	—	—	—	—	—	—	—

Губерніи. Régions et provinces.		Общее число заводовъ. Nombre général des bouill.	Выкурка. Production.	До 5,000. Jusqu' à 5,000 védros. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	5,000—10,000. de 5,000 à 10,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	10,000—15,000. de 10,000 à 15,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	15,000—20,000. de 15,000 à 20,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	20,000—25,000. de 20,000 à 25,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	25,000—50,000. de 25,000 à 50,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	50,000—100,000. de 50,000 à 100,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	100,000—200,000. de 100,000 à 200,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	200,000—300,000. de 200,000 à 300,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	300,000—500,000. de 300,000 à 500,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	Свыше 500,000. Dépassant 500,000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.
				Въ томъ числѣ винокуренныхъ (въ ведрахъ въ 40°). De ce nombre on produisaient (de védros à 40°).																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ковенская.—Kovno	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	23	366,746	—	—	—	—	5	66,516	5	85,131	4	86,141	7	93,814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	81,614	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	81,654	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	24	448,360	—	—	—	—	5	66,516	5	85,131	4	86,561	7	95,814	1	81,654	—	—	—	—	—	—	—	—
Минская.—Minsk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	400	4,141,966	3	12,028	21	166,168	48	604,186	47	817,844	31	711,444	47	1,573,404	4	214,276	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	4	312,417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48,058	3	204,590	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	404	4,454,383	3	12,028	21	166,168	48	604,186	47	817,844	31	711,444	48	1,621,462	7	418,866	—	—	—	—	—	—	—	—
Могилевская.—Mohilef	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	114	2,698,141	2	2,521	13	118,096	38	488,171	31	137,844	28	400,074	50	1,310,843	2	120,441	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	2	80,481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	80,481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	116	2,778,622	2	2,521	13	118,096	38	488,171	31	137,844	28	400,074	52	1,391,324	2	120,441	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по сѣверо-западному району.—Total de la région du Nord-Ouest	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	569	12,057,833	8	26,990	51	426,357	138	1,748,367	131	2,289,441	95	1,873,999	141	4,738,069	15	932,829	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	18	784,489	1	2,735	1	5,768	1	13,017	—	—	—	—	9	340,080	6	424,879	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	3	36,564	—	—	1	8,726	2	27,838	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	590	12,880,886	9	29,725	53	439,851	141	1,789,222	131	2,289,441	95	1,873,999	150	5,110,149	21	1,357,708	—	—	—	—	—	—	—	—
Юго-западный. Sud Ouest.																									
Волынская.—Volhynie	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	117	3,121,468	1	3,179	7	60,900	11	133,808	18	311,408	26	623,540	35	1,714,868	7	271,665	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	41,908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	41,908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	3	605,644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	264,097	1	140,014	—	—
	Итого.—Total	121	4,071,320	1	3,179	7	60,900	11	133,808	18	311,408	26	623,540	36	1,756,776	7	271,665	—	—	1	264,097	1	140,014	—	—
Кіевская.—Kief	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	56	1,904,014	—	—	—	—	4	49,462	4	71,121	11	242,160	50	1,022,750	6	408,444	1	108,510	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	4	158,666	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24,651	1	66,308	1	67,407	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	9	1,400,919	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	85,060	8	1,264,899	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	69	3,463,599	—	—	—	—	4	49,462	4	71,121	12	266,811	51	1,089,058	8	560,911	9	1,373,409	—	—	—	—	—	—
Подольская.—Podolie	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	80	2,877,705	—	—	1	8,752	—	—	1	49,737	8	184,238	61	1,211,914	7	419,062	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	11	1,741,475	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	124,886	1	72,348	1	106,672	3	1,092,421	1	581,138	—	—
	Итого.—Total	91	4,619,180	—	—	1	8,752	—	—	1	49,737	8	184,238	62	1,336,800	8	491,410	1	106,672	3	1,092,421	1	581,138	—	—
Всего по юго-западному району.—Total de la région du Sud-Ouest	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	263	8,107,687	1	3,579	8	69,652	15	155,270	25	438,666	47	1,050,140	146	4,952,952	20	1,099,178	1	108,250	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	5	200,574	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24,651	3	108,816	1	67,407	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	22	3,697,378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	124,626	2	157,408	9	1,371,571	6	1,357,413	2	686,312	—	—
	Итого.—Total	290	12,005,939	1	3,579	8	69,652	15	155,270	25	438,666	48	1,074,791	152	5,186,394	23	1,324,041	10	1,479,821	6	1,357,413	2	686,312	—	—
Южный. Sud.																									
Бессарабская.—Bessarabie	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	19	1,043,562	—	—	—	—	—	—	1	19,817	1	23,722	6	245,218	10	633,004	1	121,831	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	1	58,112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	58,112	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	20	1,101,674	—	—	—	—	—	—	1	19,817	1	23,722	6	245,218	11	691,116	1	121,831	—	—	—	—	—	—
Екатеринославская.—Yékatérinoslav	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	10	877,9[illegible]	—	—	—	—	—	—	4	99,893	—		2	85,119	1	312,716	4	334,800	—					

Губерніи. Régions et provinces.		Общее число заводовъ. Nombre général des bouilleries.	Выкурка. Production.	Въ томъ числѣ выкуривающихъ (въ ведрахъ въ 40°). — De ce nombre en produisant (de védros à 40°). До 5.000. Jusqu'à 5.000 védros. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	5.000—10.000. de 5.000 à 10.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	10.000—15.000. de 10.000 à 15.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	15.000—20.000. de 15.000 à 20.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	20.000—25.000. de 20.000 à 25.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	25.000—50.000. de 25.000 à 50.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	50.000—100.000. de 50.000 à 100.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	100.000—200.000. de 100.000 à 200.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	200.000—300.000. de 200.000 à 300.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	300.000—500.000. de 300.000 à 500.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	Свыше 500.000. Surpassant 500.000. Ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Донская область.—Territoire du Don	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	4	246,046	—	—	—	—	1	11,110	1	18,124	—	—	1	49,284	—	—	1	181,510	—	—	—	—	—	—
Кубанская обл.—Territoire du Kouban	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	7	1,210,737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	61,695	1	86,28[illegible]	2	[illegible]	1	208,266	—	—	1	582,[illegible]
Ставропольская.—Stavropol	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	2	388,504	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	388,509	—	—	—	—	—	—
Таврическая.—Tauride	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	2	367,468	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	367,468	—	—	—	—	—	—
Терская обл.—Territ. du Terek	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	1	226,853	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	226,853	—	—	—	—
Херсонская.—Kherson	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	22	1,099,134	—	—	—	—	—	—	1	15,980	2	44,811	10	511,596	8	381,821	1	111,111	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	25,313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25,313	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	2	360,183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	360,183	—	—	—	—	—	—
	Итого — Total	27	1,193,044	—	—	—	—	—	—	1	15,980	2	44,811	11	536,909	8	381,821	3	471,494	—	—	—	—	—	—
Итого по южному району.—Total de la région du Sud	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	68	5.460.618	—	—	—	—	1	13.130	4	74.070	3	68.533	25	986.381	30	1.334.770	13	1.966.165	2	435.119	—	—	1	582.462
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	25.312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25.312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	3	319.295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	99.112	2	360.183	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	72	5.805.217	—	—	—	—	1	13.130	4	74.070	3	68.533	26	1.011.693	31	1.383.882	15	2.326.338	2	435.119	—	—	1	582.462
Привислинскій. Vistule (Pologne).																									
Варшавская.—Varsovie	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	66	1,873,668	1	108	1	5,780	1	66,131	10	177,899	15	320,914	30	982,901	1	285,518	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	4	38,445	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	38,443	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	3	167,502	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46,402	1	121,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	73	2,079,558	1	108	1	5,780	1	66,131	10	177,899	17	374,311	32	1,103,910	6	344,781	—	—	—	—	—	—	—	—
Калишская.—Kalisch	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	41	1,165,107	—	—	1	14,079	1	60,879	7	117,109	4	109,257	27	386,700	1	176,511	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	1	48,097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48,097	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	44	1,213,602	—	—	1	14,079	1	60,879	7	117,109	4	109,257	28	434,797	1	176,511	—	—	—	—	—	—	—	—
Келецкая.—Kieltsy	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	20	477,636	—	—	4	13,457	12	149,814	4	79,427	1	117,198	2	113,380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ломжинская.—Lomja	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	15	614,582	—	—	—	—	2	28,001	1	90,148	1	75,100	11	480,491	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская.—Lublin	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	71	2,280,612	—	—	1	8,146	1	49,542	8	139,748	11	248,151	40	1,393,508	8	441,717	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	1	8,070	—	—	1	8,070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	72	2,288,682	—	—	2	17,216	1	49,542	8	139,748	11	248,151	40	1,393,508	8	441,717	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская.—Petrokof	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	40	1,065,272	—	—	1	18,597	6	73,873	6	107,165	8	179,874	11	511,898	1	263,886	—	—	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	2	128,961	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	128,961	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	1	7,380	—	—	1	1,140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	43	1,199,974	—	—	2	24,017	6	73,873	6	107,165	8	179,874	11	511,898	3	392,827	—	—	—	—	—	—	—	—
Плоцкая.—Plotsk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	13	480,805	—	—	—	—	—	—	2	37,213	4	84,445	5	215,449	2	124,589	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская.—Radom	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	27	476,613	—	—	1	17,180	12	152,077	4	89,201	4	89,817	5	148,056	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	1	36,077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36,077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	28	512,690	—	—	1	17,180	12	152,077	4	89,201	4	89,817	6	184,123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сувалкская.—Souvalki	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	21	305,247	—	—	7	60,961	6	74,716	5	84,278	4	86,292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Губерніи. Régions et provinces.		Общее число заводовъ. Nombre général des bouilleries.	Выкурка. Production.	До 5,000 ведеръ. Jusqu'à 5,000 védros.		5,000—10,000. de 5,000 à 10,000.		10,000—15,000. de 10,000 à 15,000.		15,000—20,000. de 15,000 à 20,000.		20,000—25,000. de 20,000 à 25,000.		25,000—50,000. de 25,000 à 50,000.		50,000—100,000. de 50,000 à 100,000.		100,000—200,000. de 100,000 à 200,000.		200,000—300,000. de 200,000 à 300,000.		300,000—500,000. de 300,000 à 500,000.		Свыше 500,000. Dépassant 500,000.	
				Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.	Ч. з. N. des bouill.	Выкурка. Production.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сѣдлецкая.—Siedlce.	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	41	[illegible]	—	—	1	8,431	1	13,081	6	101,882	11	344,117	18	1,184,327	1	184,209	1	105,468	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	2	25,798	—	—	1	6,070	—	—	—	—	—	—	1	41,826	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	43	[illegible]	—	—	2	14,501	1	13,081	6	101,882	11	344,117	19	1,226,153	1	184,209	1	105,468	—	—	—	—	—	—
Всего по привислянскому району.—Total de la région de la Vistule (Pologne)	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	405	10.730.540	1	300	20	172.832	52	656.878	57	997.390	76	1.706.947	170	5.679.415	24	1.412.248	1	105.468	—	—	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	3	186.806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	186.806	—	—	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	11	315.883	—	—	3	20.380	—	—	—	—	2	44.497	6	251.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	419	11.233.229	1	300	23	193.212	52	656.878	57	997.390	78	1.751.444	176	5.930.481	27	1.599.054	1	105.468	—	—	—	—	—	—
Всего по Европейской Россіи.—Total de la Russie d'Europe	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	2.396	83.406.435	20	62.178	116	963.597	305	3.880.407	334	5.868.633	358	8.013.855	890	30.525.269	280	18.741.682	78	10.870.656	14	3.221.427	2	757.069	1	593.462
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	47	1.994.445	1	2.735	6	41.171	2	26.063	1	17.700	4	89.366	18	643.816	13	870.510	2	293.306	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	60	6.944.821	—	—	5	34.431	2	27.828	1	18.152	2	44.497	12	492.492	10	762.423	16	2.409.355	9	2.065.550	3	1.090.063	—	—
	Итого.—Total	2,505	92.285.701	21	64.913	137	1.039.199	309	3.914.308	336	5.904.485	364	8.146.798	920	31.661.577	303	20.374.615	96	13.573.317	23	5.286.977	5	1.847.132	1	593.462
Закавказскій край. Transcaucasie.																									
Кутаисская.—Koutaïs	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	1	17,487	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17,487	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточная Сибирь. Sibérie Orientale.																									
Иркутская.—Irkoutsk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	8	1,133,077	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	81,811	1	702,079	2	349,187	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	13,819	—	—	—	—	1	13,819	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	9	1,146,896	—	—	—	—	1	13,819	—	—	—	—	—	—	1	81,811	1	702,009	2	444,187	—	—	—	—
Енисейская.—Yénisseisk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	8	720,481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	55,171	4	548,028	1	117,278	—	—	—	—	—	—
Всего по Вост. Сибири.—Total de la Sibérie Orientale	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	16	1.953.518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	34.175	5	630.463	8	1.039.687	2	449.183	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	13.858	—	—	—	—	1	13.858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	17	1.967.377	—	—	—	—	1	13.858	—	—	—	—	1	34.175	5	630.463	8	1.039.687	2	449.183	—	—	—	—
Западная Сибирь. Sibérie Occidentale.																									
Акмолинская Кр.—Territoire d'Akmolinsk	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	21,874	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21,874	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семипалатинская обл.—Territoire de Sémipalatinsk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	1	248,409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	248,409	—	—	—	—

Губернiи. Régions et provinces.		Общее число винокурен. Nombre général des bouilleries.	Выкурка. Production.	Въ томъ числѣ выкуривавшихъ (въ ведрахъ въ 40°). De ce nombre ont produit (en védros à 40°): До 5.000. Jusqu'à 5.000 védros.		5.000–10.000. de 5.000 à 10.000.		10.000–15.000. de 10.000 à 15.000.		15.000–20.000. de 15.000 à 20.000.		20.000–25.000. de 20.000 à 25.000.		25.000–50.000. de 25.000 à 50.000.		50.000–100.000. de 50.000 à 100.000.		100.000–200.000. de 100.000 à 200.000.		200.000–300.000. de 200.000 à 300.000.		300.000–500.000. de 300.000 à 500.000.		Свыше 500.000. Surpassant 500.000.	
				ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.	ч. з. N. des bouil.	Выкурка. Production.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тобольская.—Tobolsk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	6	1.018.111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	43.211	2	116.792	1	439.944	2	411.106	—	—	—	—
Томская.—Tomsk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	12	1.065.875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18.410	6	411.588	1	386.184	2	413.656	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	1	31.719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31.719	—	—	—	—	—	—				
	Итого.—Total	13	1.097.594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50.029	6	411.588	1	386.184	2	413.656	—	—	—	—
Итого по Западной Сибири.—Total de la Sibérie occidentale	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	23	3.009.727	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	62.648	8	533.378	8	1.256.438	5	1.167.281	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	2	53.113	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21.874	1	31.239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	25	3.073.840	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21.874	3	94.879	8	533.378	8	1.256.428	5	1.167.281	—	—	—	—
Приамурскаго края. Amour.																									
Амурская обл.—Territ. de l'Amour	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	2	264.549	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	73.157	1	147.592	—	—	—	—	—	
Забайкальская.—Territ. de Transbaikalie	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	2	310.136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	391.111	1	415.880	—	—	—	—
Приморская обл.—Territoire du Littoral	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	1	196.030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	196.030	—	—	—	—	—	—
Итого по Приамурск. краю.—Total de la région de l'Amour	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	6	915.728	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	72.357	4	606.483	1	237.889	—	—	—	—
Туркестанскаго края. Turkestan.																									
Сыръ-Дарьинская обл.—Territoire de Syr-Daria	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	2	134.458	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	37.284	1	97.174	—	—	—	—	—	—	—	—
Семирѣченская обл.—Territoire de Semiretchensk	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	3	164.779	—	—	—	—	—	—	1	18.456	—	—	—	—	2	146.307	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по Туркестанск. краю.—Total de la région du Turkestan	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	5	299.237	—	—	—	—	—	—	1	18.456	—	—	1	37.284	3	243.481	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по Сибири, Закаспійск., Туркест. и Приамурск. краямъ.—Total de la Sibérie, du Transcaspien du Turkestan et de l'Amour	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	51	6.236.476	—	—	—	—	—	—	1	18.456	—	—	5	162.346	17	1.279.685	20	3.901.608	8	1.854.353	—	—	—	—
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	3	66.972	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21.874	1	31.239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.—Total	54	6.283.450	—	—	—	—	1	13.859	1	18.456	1	21.874	6	193.585	17	1.279.685	20	3.901.608	8	1.854.353	—	—	—	—
Итого по Имперіи.—Total de l'Empire entier	Хлѣбно-картофельные.—Travaillant le blé et les pommes de terre	2.449	89.682.913	20	62.178	116	963.597	305	3.860.407	336	5.887.119	358	8.013.065	895	30.687.615	297	20.021.377	96	13.772.064	22	5.075.780	2	757.050	1	582.460
	Дрожжево-винокуренные.—Travaillant le levain	50	2.051.427	1	2.735	6	41.171	3	39.902	1	17.700	5	111.118	19	675.055	13	870.510	2	293.206	—	—	—	—	—	—
	Паточные.—Travaillant la mélasse	60	6.944.821	—	—	5	34.431	2	27.838	1	18.152	2	44.487	12	492.492	10	762.423	16	2.409.385	9	2.065.550	3	1.096.063	—	—
	ВСЕГО.—TOTAL	2.559	98.679.161	21	64.913	127	1.039.199	310	3.928.167	337	5.922.971	365	8.168.670	926	31.855.162	320	21.654.310	116	16.474.655	31	7.141.330	5	1.853.113	1	582.460

III. О распредѣленіи заводовъ по нормамъ винокуренія и системамъ броженія и о числѣ сдѣланныхъ заторовъ въ періодъ $190^6/_7$ гг.

Classfication des usines par norme de production et par système de fermentation et des trempes, en $190^6/_7$.

Губерніи. Régions et provinces.	Число заводовъ. Nombre d'usines.	Въ томъ числѣ дѣйствовавшихъ: De ce nombre fonctionnaient: По нормамъ винокуренія. Conformément à la norme de production. Винокуренныхъ заводовъ. Bouilleries.	Дрожжево-винокуренн. заводовъ. Bouilleries-fabriques de levain.	По системамъ броженія. Par système de ferment. При 3-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 3 jours.	При 2-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 2 jours.	ЧИСЛО ЗАТОРОВЪ. NOMBRE DE TREMPES. При 2-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 2 jours.	При 3-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 3 jours.	При дрожжевой нормѣ. Conformément à la norme de levain.	Всего при нормахъ: Total général conformément à la norme.	Безъ нормы. Sans norme.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сѣверныя. Nord.										
Архангельская.—Arkhangel	1	1	—	1	—	—	674	—	674	—
Вологодская.—Vologda	8	8	—	8	—	—	1,961	—	1,961	—
Новгородская.—Novgorod	7	7	—	7	—	—	1,634	—	1,634	—
Псковская.—Pskof	23	23	—	23	—	—	5,967	—	5,967	—
С.-Петербургская.—St.-Pétersb.	9	8	безъ нор. 1 sens norme	8	менѣе 1 au des. de	—	2,725	174	2,899	520
Итого.—Total	**48**	**47**	безъ нор. 1 sans norme	**47**	менѣе 1 au des. de	—	**12.961**	**174**	**13.135**	**520**
Восточныя. Est.										
Вятская.—Viatka	19	17	1 и б. н. 1 et sans norme	16 и м. 1 et moins	1 и м. 1 et moins	84	6,692	288	7,064	456
Казанская.—Kasan	15	14	безъ нор. 1 sans norme	14	менѣе 1 au des. de	—	5,126	—	5,126	410
Оренбургская—Orenbourg	10	9	1	7	3	1,849	2,789	346	4,984	—
Пермская.—Perm	16	14	2	13	3	630	4,375	1,118	6,123	—
Самарская.—Samara	18	18	—	18	—	—	7,722	—	7,722	—
Уфимская.—Oufa	24	23	1	23	1	—	7,494	328	7,822	—
Итого.—Total	**102**	**95**	5 и б. н. 2 et sans norms	**91** и м. 1 et moins	**8** и м. 2 et moins	**2.563**	**34.198**	**2,080**	**38.841**	**866**
Средне-промышленныя. Centre-industriel.										
Владимірская.—Vladimir	7	7	—	5	2	791	1,116	—	1,907	—
Калужская.—Kalouga	11	11	—	10 и м. 1 et moins	—	34	3,527	—	3,561	—
Костромская.—Kostroma	12	12	—	12	—	—	2,259	—	2,259	1,304
Московская.—Moscou	2	—	безъ нор. 2 sans norme	—	менѣе 2 au des. de	—	—	—	—	
Нижегородская.—Nijni-Novg.	10	9	безъ нор. 1 sans norme	9	менѣе 1 au des. de	—	2,796	—	2,796	194
Смоленская.—Smolensk	65	65	—	65	—	—	19,131	—	19,131	—
Тверская.—Tver	23	23	—	22	1	329	7,500	—	7,829	—
Ярославская.—Yaroslav	6	6	—	6	—	—	1,540	—	1,540	—
Итого.—Total	**136**	**133**	безъ нор. 3 sens norme	**129** и м. 1 et moins	**3** и м. 3 et moins	**1.154**	**37.869**	—	**39.023**	**1,498**
Средне-черноземныя. Centre-agricole.										
Воронежская.—Voronége	28	27	безъ нор. 1 sans norme	24	3 и м. 1 et moins	1,153	8,469	—	9,622	491
Курская.—Koursk	33	32	безъ нор. 1 sans norme	23 и м. 4 et moins	5 и м. 1 et moins	3,865	9,592	—	13,457	318

Губерніи. Régions et provinces.	Число заводовъ. Nombre d'usines.	Въ томъ числѣ дѣйствовавшихъ: De ce nombre fonctionnaient: По нормамъ винокуренія. Conformément à la norme de production.		По системамъ броженія. Par système de ferment.		ЧИСЛО ЗАТОРОВЪ. NOMBRE DE TREMPES.				
		Винокуренныхъ заводовъ. Bouilleries.	Дрожжево-винокуренн. заводовъ. Bouilleries-fabriques de levain.	При 3-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 3 jours.	При 2-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 2 jours.	При 2-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 2 jours.	При 3-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 3 jours.	При дрожжевой нормѣ. Conformément à la norme de levain.	Всего при нормахъ. Total général conformément à la norme.	Безъ нормы. Sans norme.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Орловская.—Orel	37	37	—	36 и м. 1 et moins	—	93	14,823	—	14,916	—
Пензенская.—Penza	54	54	—	41 и м. 7 et moins	6	4,654	17,349	—	22,003	—
Рязанская.—Riazan	32	32	—	31	1	543	12,877	—	13,420	—
Саратовская.—Saratof	23	21	1 и б. и. 1 sans norme	20	2 и б. и. 1 et moins	193	6,799	300	7,292	210
Симбирская.—Simbirsk	32	32	—	27	5	1,914	7,955	—	9,869	—
Тамбовская.—Tambof	42	41	безъ пор. 1 sans norme.	29 и м. 2 et moins	8 и м. 3 et moins	5,250	10,765	—	16,015	788
Тульская.—Toula	51	51	—	42 и м. 5 et moins	2 и м. 2 et moins	2,590	19,984	—	22,574	—
Итого.—Total	**332**	**327**	**1 и б. и. 4** sans norme	**273 и м. 19** et moins	**32 и м. 8** et moins	**20.255**	**108.613**	**300**	**129.168**	**1.807**
Малороссійскія. Petite-Russie.										
Полтавская.—Poltava	59	59	—	59	—	—	20,308	—	20,308	—
Харьковская.—Kharkof	46	46	—	18 и м. 16 et moins	12	14,737	11,281	—	26,018	—
Черниговская.—Tchernigof	111	111	—	82 и м. 25 et moins	4	8,678	33,469	—	42,147	—
Итого.—Total	**216**	**216**	—	**159 и м. 41** et moins	**16**	**23.415**	**65.058**	—	**88.473**	—
Прибалтійскія. Provinces baltiques.										
Курляндская.—Courlande	33	32	безъ пор. 1 sans norme	32	менѣе 1 au des. de	—	7,943	—	7,943	1,182
Лифляндская.—Livonie	87	84	безъ пор. 3 sans norme	84	менѣе 3 au des. de	—	33,526	104	33,630	2,357
Эстляндская.—Esthonie	183	183	—	183	—	—	80,338	—	80,338	—
Итого.—Total	**303**	**299**	безъ пор. **4** sans norme	**299**	менѣе **4** au des de	—	**121,807**	**104**	**121,911**	**3.539**
Сѣверо-западныя. Nord-Ouest.										
Виленская.—Vilna	98	90	7 и б. и. 1 et sans norme	90	7 и м. 1 et moins	—	36,814	1,648	38,462	337
Витебская.—Vitebsk	40	40	—	40	—	—	10,262	—	10,262	—
Гродненская.—Grodno	94	91	1 и б. и. 2 et sans norme	89	3 и м. 2 et moins	1,257	34,404	378	36,039	869
Ковенская.—Kovno	16	15	безъ пор. 1 sans norme	15	менѣе 1 au des. de	—	4,925	304	5,229	612
Минская.—Minsk	206	202	2 и б. и. 2 et sans norme	201	3 и м. 2 et moins	802	74,093	1,200	76,095	832
Могилевская.—Moguilef	136	134	1 и б. и. 1 et sans norme	127 и м. 7 et moins	1 и м. 1 et moins	1,703	45,437	578	47,718	403
Итого.—Total.	**590**	**572**	**11 и б. и. 7** et sans norme	**562 и м. 7** et moins	**14 и м. 7** et moins	**3,762**	**205,935**	**4,108**	**213,805**	**3,053**

Губерніи. Régions et provinces.	Число заводовъ. Nombre d'usines.	Въ томъ числѣ дѣйствовавшихъ: De ce nombre fonctionnaient: По нормамъ винокуренія. Conformément à la norme de production. Винокуренныхъ заводовъ. Bouilleries.	Дрожжево-винокурен. заводовъ. Bouilleries-fabriques de levain.	По системамъ броженія. Par système de fermen. При 3-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 3 jours.	При 2-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 2 jours.	ЧИСЛО ЗАТОРОВЪ. NOMBRE DE TREMPES. При 2-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 2 jours.	При 3-хъ суточномъ броженіи. Fermentation de 3 jours.	При дрожжевой нормѣ. Conformément à la norme de levain.	Всего при нормахъ. Total général conformément à la norme.	Безъ нормы. Sans norme.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Юго-западныя. Sud-Ouest.										
Волынская.—Volhynie	130	129	1	126 и м. 3 et moins.	1	1,753	50,901	632	53,286	—
Кіевская.—Kief	69	65	1 и б. н. 3 et sans norme	49 и м. 10 et moins.	7 и м. 3 et moins	24,136	5,953	306	30,395	2,404
Подольская.—Podolie.	91	91	—	81 и м. 7 et moins.	3	4,305	40,659	—	44,964	—
Итого.—Total .	**290**	**285**	**2 и б. н. 3** et sans norme	**256 и м. 20** et moins	**11 и м. 3** et moins	**30,194**	**97,513**	**938**	**128,645**	**2,404**
Южныя. Sud.										
Бессарабская.—Bessarabie . .	20	20	—	20	—	—	7,610	—	7,610	—
Донская область. — Territoire du Don	4	4	—	4	—	—	1,772	—	1,772	—
Екатеринославская. —Yékaterinoslav.	10	10	—	10	—	—	4,104	—	4,104	—
Кубанская область.—Territoire du Kouban	7	7	—	7	—	—	3,286	—	3,286	—
Ставропольская.—Stavropol .	2	2	—	—	2	1,429	—	—	1,429	—
Таврическая.—Tauride	2	2	—	1	1	917	649	—	1,566	—
Терская область. — Territoire du Terek	1	1	—	1	—	—	564	—	564	—
Херсонская.—Kherson	27	26	безъ нор. 1 sans norme	24 и м. 1 et moins	1 и м. 1 et moins	736	10,008	—	10,744	440
Итого.—Total .	**73**	**72**	безъ нор. 1 sans norme	**67 и м. 1** et moins	**4 и м. 1** et moins	**3,082**	**27,993**	—	**31,075**	**440**
Привислинскія. Vistule (Pologne).										
Варшавская.—Varsovie. . . .	72	71	безъ нор. 1 sans norme	57 и м. 13 et moins	1 и м. 1 et moins	2,769	29,159	—	31,928	544
Калишская.—Kalich	44	44	—	42 и м. 2 et moins	—	684	15,503	—	16,187	—
Кѣлецкая.—Kiéltzy	29	29	—	29	—	—	7,801	—	7,801	—
Ломжинская.—Lomja	25	25	—	24 и м. 1 et moins	—	188	9,756	—	9,944	—
Люблинская.—Lublin	72	72	—	66 и м. 6 et moins	—	1,729	31,991	—	33,720	—
Петроковская.—Petrokof. . . .	43	41	6 въ нор. 2 sans norme	33 и м. 8 et moins	менѣе 2 au des. de	3,186	13,203	—	16,389	1,823
Плоцкая.—Ploztk	15	15	—	12 и м. 3 et moins	—	742	6,850	—	7,592	—
Радомская.—Radom	28	28	—	27 и м. 1 et moins	—	321	8,204	—	8,525	—
Сувалкская.—Souvalki	22	22	—	22	—	—	5,375	—	5,375	—
Сѣдлецкая.—Siédletz	65	65	—	57 и м. 6 et moins	2	3,510	26,656	—	30,166	—
Итого.—Total .	**415**	**412**	безъ нор. 3 sans norme	**369 и м. 40** et moins	**3 и м. 3** et moins	**13,129**	**154,498**	—	**167,627**	**2,367**
Итого по Евр. Россіи.—Total de la Russie d'Europe .	**2,505**	**2,458**	**19 и б. н. 28** et sans norme	**2,252 и м. 130** et moins	**91 и м. 32** et moins	**97,554**	**866,445**	**7,704**	**971,703**	**16,494**
Закавказскаго края. Transcaucasie.										
Кутаисская.—Koutaïs	1	1	—	менѣе 1 et moins	—	256	96	—	352	—

Губерніи. Rgions et provinces.	Число заводовъ. Nombre d'usines.	Въ томъ числѣ дѣйствовавшихъ: De ce nombre fonctionnaient: По нормамъ винокуренія. Conformément à la norme de production		По системамъ брожен. Par système de ferment.		ЧИСЛО ЗАТОРОВЪ. NOMBRE DE TREMPES.				
		Винокуренныхъ заводовъ. Bouilleries.	Дрожжевинокурени. заводовъ. Bouilleries-fabriques de levain.	При 3-хъ суточномъ брожении. Fermentation de 3 jours.	При 2-хъ суточномъ брожении. Fermentation de 2 jours.	При 2-хъ суточномъ брожении. Fermentation de 2 jours.	При 3-хъ суточномъ брожении. Fermentation de 3 jours.	При дрожжевой нормѣ. Conformément à la norme.	Всего при нормахъ Total général conformément à la norme.	Безъ нормы. Sans norme.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Восточной Сибири. Sibérie orientale										
Енисейская.—Yénisseisk . . .	8	8	—	7	1	844	2,767	—	3,611	—
Иркутская.—Irkoutsk	9	8	1	8	1	—	2,971	328	3,299	—
Итого.—Total .	**17**	**16**	**1**	**15**	**2**	**844**	**5.738**	**328**	**6,910**	—
Западной Сибири. Sibérie Occidentale.										
Акмолинская обл..—Territoire d'Akmolhynie	1	—	1	—	1	—	—	381	381	—
Семипалатинская обл.—Territoire de Sémipalatinsk . . .	1	1	—	1	—	—	939	—	939	—
Тобольская.—Tobolsk . . .	8	8	—	8	—	—	3,901	—	3,901	—
Томская.—Tomsk	15	14	1	7	8	4.370	3,599	353	8,322	—
Итого.—Total	**25**	**23**	**2**	**16**	**9**	**4,370**	**8.439**	**734**	**13,543**	—
Приамурскаго края. Amour.										
Амурская обл.—Territoire de l'Amour.	2	2	—	2	—	—	1,067	—	1,067	—
Приморская обл.—Territ. du Littoral	3	3	—	3	—	—	1,275	—	1,275	—
Забайкальская обл.—Territoire du Transbaikal	1	1	—	1	—	—	900	—	900	—
Итого.—Total .	**6**	**6**	—	**6**	—	—	**3,242**	—	**3,242**	—
Туркестанскаго края. Turkestan.										
Сыръ-Дарьинская.—Territ. de Syr Daria	2	2	—	1 и м. 1 et moins	—	9	560	—	569	—
Семирѣченская обл.—Territ. de Sémiretchensk	3	3	—	3	—	—	462	—	462	—
Итого.—Total .	**5**	**5**	—	**4 и м. 1** et moins	—	**9**	**1,022**	—	**1,031**	—
Итого по Сибири, Закавказскому, Туркестанскому и Приамурскому краю.— Total de la Sibérie la région du Transcaucase, du Turkestan et de l'Amour . .	**54**	**51**	**3**	**41 и м. 2** et moins	**11**	**5,479**	**18.537**	**1.062**	**25.078**	—
ВСЕГО.— Total	**2.559**	**2,509**	**22 и б. м. 28** et sans norme	**2,293 и м. 132** et moins	**102 и м. 32** et moins	**103.033**	**884.982**	**8,766**	**996,781**	**16,494**

IV. О превышеніи дѣйствительной выкурки надъ нормальной по губерніямъ за періодъ $190^6/_7$ гг. (въ ведрахъ 40° вина).

IV. Le surplus de la production effective, comparativement à la norme dans les provinces au courant des années $190^6/_7$ (en védros à 40°).

Губерніи. Régions et provinces.	Количество ведеръ спирта. Quantité de védros d'alcool.				Процентное отношеніе перекура къ нормѣ. Pourcent du surplus par rapport à la norme.
	Нормой опредѣленнаго. Fixée par la norme.	Дѣйствительно выкурен. Production effective.	Противъ нормы. Contre la norme. Болѣе. Surplus.	Противъ нормы. Contre la norme. Менѣе. Au dessous.	
	1	2	3	4	5
Сѣверныя. Nord.					
Архангельская.—Arkhangel	87,014	107,097	20,083	—	23,1
Вологодская.—Vologda	157,077	165,850	8,773	—	5,6
Новгородская.—Novgorod	113,512	130,716	17,287	83	15,2
			17,204		
Псковская.—Pskof	319,663	375,370	55,707	—	17,4
С.-Петербургская.—St.-Pétersbourg	165,735	194,229	28,494	—	17,2
		+ 22,325			
Итого.—Total	**843,001**	**973,262**	**130,344**	**83**	**15,5**
		+ 22,325	**130,261**		
Восточныя. Est.					
Вятская.—Viatka	1.315,959	1.451,418	135,459	—	10,3
		+ 20,287			
Казанская.—Kazan	840,169	980,985	141,267	451	16,8
		+ 24,001	140,816		
Оренбургская.—Orenbourg	939,602	1.075,983	136,381	—	14,5
Пермская.—Perm	1.418,599	1.601,985	183,386	—	12,9
Самарская.—Samara	877,072	1.034,448	157,376	—	17,9
Уфимская.—Oufa	923,799	1.007,342	84,279	736	9,0
			83,543		
Итого.—Total	**6.315,200**	**7.152,161**	**838,148**	**1,187**	**13,3**
		+ 44,288	**836,961**		
Средне-промышленныя. Centre-Industriel.					
Владимірская.—Vladimir	325,659	368,377	45,156	2,438	13,1
			42,718		
Калужская.—Kalouga	477,009	506,691	29,682	—	6,2
Костромская.—Kostroma	285,645	330,088	44,443	—	15,6
Московская.—Moscou	—	+ 214,014	—	—	—
Нижегородская.—Nijni-Novgorod	352,837	407,697	54,860	—	15,6
		+ 7,034			
Смоленская.—Smolensk	929,700	1.027,885	98,306	121	10,6
			98,185		
Тверская.—Tver	597,603	677,737	80,134	—	13,4
Ярославская.—Yaroslav	319,252	410,397	91,245	100	28,6
			91,145		
Итого.—Total	**3.287,705**	**3.728,872**	**443,826**	**2,659**	**13,4**
		+ 221,048	**441,167**		
Средне-черноземныя. Centre-agricole.					
Воронежская.—Voronége	1.573,165	1.813,680	240,515	—	15,3
		+ 29,728			
Курская.—Koursk	1.721,523	2.096,553	378,343	3,313	21,8
		+ 29,542	375,030		

Примѣчаніе. Цифры, поставленныя при знакѣ + означаютъ количество ведеръ 40° вина

Губерніи. Régions et provinces.	Количество недеръ спирта. Quantité de védres d'alcool.				Процентное отношеніе перекура къ нормѣ. Pourcent du surplus par rapport à la norme.
	Нормой опредѣленнаго. La norme fixée.	Дѣйствительно выкурен. Production effective.	Противъ нормы. Comparativement à la norme. Больше. Surplus.	Противъ нормы. Comparativement à la norme. Менѣе. Au dessous.	
	1	2	3	4	5
Орловская.—Orel	1.820.677	2.190.709	370,032	—	20.3
Пензенская.—Penza	2.712,444	3.066,196	353.752	—	13,0
Рязанская.—Riazan	1.423,148	1.695.730	273,048	466	19.2
			272,582		
Саратовская.—Saratof	1.034,906	1.150,517	116,128	517	11.2
		+ 5.313	115.611		
Симбирская.—Simbirsk	1.115,281	1.315,639	200,531	173	18,0
			200,358		
Тамбовская.—Tambof	3.366,667	3.927,922	561,308	53	16.7
		+ 13,046	561,255		
Тульская.—Toula	3.172,067	3.523,178	356.764	5,653	11,1
			351,111		
Итого.—Total	**17.939,878**	**20.780.124**	**2.850.421**	**10.175**	**15,8**
		+ 77.629	**2.840.246**		
Малороссійскія. Petite-Russie.					
Полтавская.—Poltava	1.650,502	1.827,835	177,333	—	10,7
Харьковская.—Kharkof	3.341,706	3.914,345	574,589	1,950	17,1
			572,639		
Черниговская.—Tchernigof	2.557,019	2.935,406	378,387	—	14,8
Итого.—Total	**7.549,227**	**8.677,586**	**1.130.309**	**1.950**	**14,9**
			1.128.359		
Прибалтійскія. Provinces baltiques.					
Курляндская.—Courlande	407,811	497,426	89,615	—	22,0
		+ 63,492			
Лифляндская.—Livonie	1.748,067	2.165,067	417,000	—	23,9
		+ 188,079			
Эстляндская.—Esthonie	4.735,335	5.879,875	1.144,540	—	24,2
Итого.—Total	**6.891.213**	**8.542.368**	**1.651.155**	—	**24.0**
		+ 251,571			
Сѣверо-западныя. Nord-Ouest.					
Виленская.—Vilna	2.000,853	2.348,733	347,956	76	17,4
		+ 36,392	347,880		
Витебская.—Vitebsk	490,053	548,798	58,745	—	12,0
Гродненская.—Grodno	1.984,484	2.400,903	416,419	—	21,0
		+ 39,935			
Ковенская.—Kovno	254,567	290,531	35,964	—	14,0
		+ 41,849			
Минская.—Minsk	3.643,021	4.278.279	636,346	1,088	17,4
		+ 115,644	635,258		
Могилевская.—Mogulef	2.420,215	2.747,755	327,540	—	13,5
		+ 31,268			
Итого.—Total	**10.793,193**	**12.614.999**	**1.822.970**	**1,164**	**16,9**
		+ 265,088	**1.821.806**		

Губерніи. Régions et provinces.	Количество ведеръ спирта. Quantité de védros d'alcool.				
	Нормой опредѣленнаго. La norme fixée.	Дѣйствительно выкурен. Production effective.	Противъ нормы. Comparativement à la norme.		Процентное отношеніе перекура къ нормѣ. Pourcent. du surplus par rapport à la norme.
			Болѣе. Surplus.	Менѣе. Au dessous.	
	1	2	3	4	5
Юго-западныя. Sud-Ouest.					
Волынская.—Volhynie	3.131,756	3.973,820	842,064	—	26,9
Кіевская.—Kief	2.691,303	3.282,750	591.447	—	22,0
		+ 130,189			
Подольская.—Podolie	3.737.460	4.619,180	882,426	706	23,6
			881,720		
Итого.—Total	**9.560.519**	**11.875,750**	**2.315.937**	**706**	**24,2**
		+ 130,189	**2.315,231**		
Южныя. Sud.					
Бессарабская.—Pessarabie	983,698	1.101,674	117,976	—	12,0
Донская обл.—Territoire du Don	242,004	246.048	4.044	—	1,7
Екатеринославская.—Yékaterinoslav	805.691	877,906	72,215	—	9,0
Кубанская.—Territoire du Kouban	1.052,976	1.201,735	148,759	—	14,1
Ставропольская.—Stavropol	345,384	388,510	43.126	—	12,5
Таврическая.—Tauride	357,156	367,468	10,312	—	2,9
Терская.—Territoire du Terek	200,876	226.853	25.977	—	12,9
Херсонская.—Kherson	1.240,533	1.369,712	129.179	—	10,4
		+ 25.312			
Итого.—Total	**5.228.318**	**5.779.906**	**551.588**	—	**10,6**
		+ 25.312			
Привислинскія. Vistule (Pologne).					
Варшавская.—Varsovie	1.732,094	2.021,111	289.017	—	16,7
		+ 58,445			
Калишская.—Kalich	1.056,613	1.213,604	157.736	745	14,9
			156,991		
Кѣлецкая.—Kiéltzy	390,941	477,636	86,695	—	22,2
Ломжинская.—Lomja	542,708	644,562	101,854	—	18,8
Люблинская.—Lublin	1.847,629	2.288,683	441,144	90	22,6
			441,054		
Петроковская.—Petrokof	888,340	1.068,612	180,272	—	20,3
		+ 128,362			
Плоцкая.—Ploztk	427,258	486,895	59,637	—	14,0
Радомская.—Radom	437,964	512,730	74,857	91	17,1
			74,766		
Сувалкская.—Souvalki	253,027	305,248	53,042	821	20,6
			52,221		
Сѣдлецкая.—Siédletz	1.641,397	2.027,344	385,947	—	23,5
Итого—Total.	**9.217,971**	**11.046.425**	**1.830.201**	**1.747**	**19,8**
		+ 186,807	**1.828,454**		
Итого по Европейской Россіи.—Total de la Russie d'Europe.	**77.626,225**	**91.171,453**	**13.564,899**	**19.671**	**17,4**
		+1.224,257	**13.545.228**		

Губерніи. Régions et provinces.	Количество ведеръ спирта. Quantité de védros d'alcool.				Процентное отношеніе перекура къ нормѣ. Pourcent. du surplus par rapport à la norme.
	Нормой опредѣленнаго. La norme fixée.	Дѣйствительно выкурен. Production effective.	Противъ нормы. Comparativement à la norme. Болѣе. Surplus.	Менѣе. Au dessous.	
	1	2	3	4	5
Закавказскаго края. Transcaucasien.					
Кутаисская.—Koutaïs	25,093	27,267	2,174	—	8,7
Восточной Сибири. Sibérie orientale.					
Енисейская.—Yénisseisk	708,647	720,482	12,710	875	1,7
			11,835		
Иркутская.—Irkoutsk	1.176,032	1.246,896	70,864	—	6,0
Итого.—Total	**1.884,679**	**1.967.378**	**83.574**	**875**	**4,4**
			82.699		
Западной Сибири. Sibérie occidentale.					
Акмолинская обл.—Territoire d'Akmolhynie	19,526	21,874	2,348	—	12,0
Семипалатинская обл.—Territoire de Semipalatinsk	282,142	298,409	16,267	—	5,8
Тобольская.—Tobolsk	973,184	1.056,443	83,259	—	8,6
Томская.—Tomsk	1.641,387	1.697,113	57,152	1,426	3,4
			55,726		
Итого.—Total	**2.916.239**	**3.073,839**	**159,026**	**1,426**	**5,4**
			157.600		
Приамурскаго края. Amur.					
Амурская обл.—Territoire de l'Amur	173,234	189.549	16,315	—	9,4
Приморская обл.—Territoire du Littoral	497.479	530,131	32,652	—	6,6
Забайкальская обл.— Territoire de Transbaïkalie	171,000	196,050	25,050	—	14,6
Итого.—Total	**841,713**	**915,730**	**74,017**	—	**8,8**
Туркестанскаго края. Tourkestan.					
Сыръ-Дарьинская обл.—Territoire de Syr-Daria	193,399	129,458	26,059	—	25,2
Семирѣченская обл.—Territoire de Sémiretchensk	144,092	169,780	25,688	—	17,8
Итого.—Total	**247,491**	**299,238**	**51,747**	—	**20.9**
Итого по Сибири, Закавказскому, Приамурскому и Туркестанскому краю.— Total de, la Sibérie, du Transcaucase de la région de l'Amour et la région du Turkestan	**5.915,215**	**6.283.452**	**370,538**	**2,301**	**6,2**
			368.237		
ВСЕГО.—Total	**83.541,440**	**97.454,905**	**13.935.437**	**21,972**	**16,7**
		+1.224.257	**13.913,465**		

V. О числѣ заводовъ, пользовавшихся общимъ и дополнительнымъ отчисленіемъ, о количествѣ выкуреннаго на нихъ въ теченіе зимняго

V. Nombre des usines ayant reçu les primes génerales et supplémentaires, quantité de l'alcool produit dans les usines au au courant des années 190⁵/₆

Губерніи. Régions et provinces.		Число заводовъ. Nombre d'usines.	Совокупн. емкость квасильныхъ чановъ. Capacité des cuves à fermentation. Nombre général de cuves aux usines. Всѣхъ находящ. ся на заводахъ.	Дѣйствовавшихъ. Cuves en fonction.	Количество десятинъ, принятыхъ въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятины). Nombre de déciatines des champs labourés pris en considération pour l'évaluation des primes supplémentaires.	Число куренныхъ дней. Nombre de jours de trempe. Общее. Nombre général.	Въ томъ числѣ: De ce nombre: Лѣтняго винокуренія. Production d'été.	Сельско-хоз. винокуренія. Production agricole.	Зимняго винокуренія. Production d'hiver.	Выкурено 40° вина. production d'alcool à 40°. Въ теченіе зимняго винокуренія. Au courant de la production d'hiver.	Въ срокъ лѣтняго винокуренія. Pendant la production d'été.	Безъ отчисленія. Sans primes.	Итого. Total.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сѣверныя. Nord.													
Архангельская.—Arkhangel	Промышл.—Usines Industrielles	1	9,000	9,000	—	207	—	—	207	107,097	—	—	107,097
Вологодская.—Vologda	Промышленные.—Usines Industrielles	2	6,500	6,300	—	213	—	—	213	36,445	—	—	36,445
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	4	6,789	6,789	1,197	679	—	679	679	65,210	—	—	65,210
	Смѣшанные.—Mixtes	2	6,972	6,972	286	385	—	147	385	64,186	—	—	64,186
	Итого.—Total	8	20,061	20,061	1,483	1,277	—	826	1,277	165,840	—	—	165,836
Новгородск.—Novgorod	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	4	3,007	4,236	1,301	700	—	700	700	36,795	—	—	36,795
	Смѣшанные.—Mixtes	3	10,539	10,539	443	476	—	243	476	83,923	—	—	83,923
	Итого.—Total	7	13,546	14,775	1,744	1,176	—	943	1,176	130,716	—	—	130,716
Псковская.—Pskof	Промышленные.—Usines Industrielles	1	3,771	1,845	—	195	—	—	195	26,021	—	—	26,021
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	20	33,506	30,567	6,178	3,585	—	3,585	3,585	307,496	—	—	307,496
	Смѣшанные.—Mixtes	2	1,216	3,216	469	411	—	411	411	41,853	—	—	41,853
	Итого.—Total	23	38,493	35,628	6,647	4,191	—	3,996	4,191	375,370	—	—	375,370
С.-Петерб.—St.-Pétersb.	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	6	9,468	7,812	1,868	1,150	—	1,150	1,150	91,105	—	—	91,105
	Смѣшанные.—Mixtes	2	6,726	6,726	876	453	—	338	453	86,467	—	—	86,467
	Итого.—Total	8	16,194	14,538	2,744	1,603	—	1,488	1,603	177,572	—	—	177,572
Итого по сѣверному району.—Total de la région du Nord	Промышленные.—Usines Industrielles	4	19,071	17,145	—	615	—	—	615	169,563	—	—	169,563
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	34	52,770	49,404	10,544	6,114	—	6,114	6,114	510,013	—	—	510,013
	Смѣшанные.—Mixtes	9	27,453	27,453	2,074	1,725	—	1,139	1,725	276,429	—	—	276,429
	Итого.—Total	**47**	**99.294**	**94.002**	**12.618**	**8.454**	—	**7.253**	**8.454**	**956.605**	—	—	**956.605**
Восточныя. Est.													
Вятская.—Viatka	Промышленные.—Usines Industrielles	9	94,755	89,988	—	1,432	—	—	1,432	798,864	—	—	798,864
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	2	7,770	7,770	1,182	388	—	388	388	78,110	—	—	78,110
	Смѣшанные.—Mixtes	6	55,251	55,251	3,988	1,022	—	526	1,022	568,017	—	—	568,017
	Итого.—Total	17	157,776	153,009	5,170	2,842	—	914	2,842	1,444,991	—	—	1,444,991
Казанская.—Kazan	Промышленные.—Usines Industrielles	2	15,132	15,132	—	329	—	—	329	161,888	—	—	161,888
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	8	36,636	30,204	1,697	1,414	—	1,414	1,414	335,238	—	—	335,238
	Смѣшанные.—Mixtes	4	55,140	46,740	2,535	649	—	275	649	483,859	—	—	483,859
	Итого.—Total	14	106,908	92,076	4,232	2,392	—	1,689	2,392	980,985	—	—	980,985
Оренбург.—Orenbourg	Промышленные.—Usines Industrielles	1	8,508	8,508	—	158	—	—	158	76,720	—	—	76,720
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	4	46,044	46,044	8,518	687	—	687	687	333,548	—	—	333,548
	Смѣшанные.—Mixtes	4	44,955	44,955	4,894	836	32	383	804	633,180	25,134	—	658,314
	Итого.—Total	9	99,507	99,507	13,412	1,681	32	1,070	1,649	1,043,448	25,134	—	1,068,582
Пермская.—Perm	Промышленные—Usines Industrielles	5	52,857	52,857	—	850	—	—	850	560,835	—	—	560,835
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	2	1,407	1,407	321	360	—	360	360	15,914	—	—	15,914
	Смѣшанные.—Mixtes	7	95,622	85,286	6,407	1,221	—	745	1,221	940,106	—	—	940,106
	Итого.—Total	14	149,886	139,550	6,728	2,411	—	1,105	2,411	1,516,855	—	—	1,516,855

*) Эта графа показываетъ общее количество выкуреннаго спирта (въ ведрахъ 40° вина) съ коего произведено отчисленіе. **) Эта графа означаетъ число ведеръ 40° вин. отчисленнаго съ
*) Cette colonne indique la quantité générale d'alcool produit (en védros à 40°) prise en considération en calculant les bonifications. **) Cette colonne indique la quantité d'alcool à 40° déduite

и лѣтняго винокуренія спирта и размѣрѣ причитавшагося въ пользу заводчиковъ отчисленія, за 190? г. гг. (въ ведрахъ 40° вина).
courant de la production d'eté et d'hiver et le montant des primes, assignées aux proprietaires des usines.
(en vedros à 40°).

Произведено безакцизнаго отчисленія. Primes payées.																			
Дополнительнаго. Primes supplémentaires.										Общаго. Générales.								Всего. Total général.	% безакциз. отчисл. къ общей выкуркѣ. Rapport en % des primes à la production générale.
4%		2%		1½%		½%		Итого. Total.		2%		1½%		1/2%		Итого. Total.			
*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	32,097	160	107,097	1,410	1,410	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,445	729	—	—	—	—	36,445	729	729	2,0
48,518	1,940	16,623	332	78	1	—	—	65,219	2,271	65,141	1,303	78	1	—	—	65,219	1,304	3,577	5,4
21,398	857	25	—	—	—	—	—	21,423	857	50,000	1,000	14,186	213	—	—	64,186	1,213	2,070	3,2
69,916	2,797	16,648	332	78	1	—	—	86,642	3,130	151,586	3,032	14,264	214	—	—	165,850	3,246	6,376	3,8
38,429	1,537	8,361	167	—	—	—	—	46,791	1,704	46,791	936	—	—	—	—	46,791	936	2,640	5,6
31,160	1,246	2,065	42	—	—	—	—	33,225	1,288	¹) 59,845	1,197	24,158	362	—	—	84,003	1,559	2,847	3,4
69,589	2,783	10,426	209	—	—	—	—	80,018	2,992	¹) 106,638	2,133	24,158	362	—	—	130,796	2,495	5,487	4,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	1,021	15	—	—	26,021	515	515	2,0
114,993	9,400	61,966	1,239	10,537	158	—	—	307,496	10,797	296,959	5,939	10,537	158	—	—	307,496	6,097	16,894	5,4
25,000	1,000	10,100	202	—	—	—	—	35,100	1,202	41,853	837	—	—	—	—	41,853	837	2,039	4,7
259,993	10,400	72,066	1,441	10,537	158	—	—	342,596	11,999	363,812	7,276	11,558	173	—	—	375,370	7,449	19,448	5,2
73,642	2,910	17,463	149	—	—	—	—	91,105	3,295	91,105	1,822	—	—	—	—	91,105	1,822	5,117	5,6
25,000	1,000	17,250	145	23,450	352	—	—	65,700	1,697	47,100	942	39,367	590	—	—	86,467	1,532	3,229	3,7
98,642	3,946	34,713	694	23,450	352	—	—	156,805	4,992	138,205	2,764	39,367	590	—	—	177,572	3,354	8,346	4,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86,443	1,729	51,021	765	32,097	160	169,561	2,654	2,654	1,6
395,582	15,825	104,416	2,087	10,615	159	—	—	510,613	18,069	499,998	10,000	10,615	159	—	—	510,613	10,159	28,228	5,5
103,558	4,103	29,440	589	23,450	352	—	—	155,448	5,044	¹) 198,798	3,976	77,711	1,165	—	—	¹) 276,509	5,141	10,185	3,7
498.140	**19.926**	**133.856**	**2.676**	**34.065**	**511**	—	—	**666.061**	**23.113**	¹) **785.241**	**15.705**	**139.347**	**2.089**	**32.097**	**160**	¹) **956.685**	**17.954**	**41.067**	**4.3**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199,773	3,996	300,857	4,514	298,232	1,491	798,864	10,001	10,001	1,3
25,000	1,000	25,000	500	28,110	421	—	—	78,110	1,921	50,000	1,000	28,110	421	—	—	78,110	1,421	3,142	4,0
75,000	3,000	65,000	1,300	121,451	1,822	37,575	188	299,026	6,310	150,000	3,000	279,739	4,196	138,278	691	568,017	7,887	14,197	2,4
100,000	4,000	90,000	1,800	149,561	2,243	37,575	188	377,136	8,231	399,773	7,996	608,706	9,131	436,510	2,182	1,444,091	19,309	27,540	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	1,000	68,558	1,026	43,530	218	161,888	2,244	2,244	1,4
100,000	4,000	84,110	1,682	143,890	2,158	7,238	36	335,238	7,876	184,110	3,682	143,890	2,158	7,238	36	335,238	5,876	13,752	4,1
50,000	2,000	47,800	956	92,325	1,385	—	—	190,125	4,341	100,000	2,000	190,052	2,860	193,207	966	483,859	5,826	10,167	2,1
150,000	6,000	131,910	2,638	236,215	3,543	7,238	36	525,363	12,217	334,110	6,682	402,000	6,044	243,975	1,220	980,985	13,946	26,163	2,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	1,720	9	76,720	1,259	1,259	1,6
50,000	2,000	50,000	1,000	132,969	1,995	100,579	502	333,548	5,497	100,000	2,000	132,969	1,995	100,579	502	333,548	4,497	9,994	3,0
50,000	2,000	50,000	1,000	113,768	1,707	75,000	375	288,768	5,082	100,000	2,000	200,000	3,000	335,180	1,666	635,180	6,666	11,748	1,8
100,000	4,000	100,000	2,000	246,737	3,702	175,579	877	622,316	10,579	225,000	4,500	382,969	5,745	435,479	2,177	1,043,448	12,422	23,001	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125,000	2,500	213,293	3,200	222,540	1,112	560,833	6,812	6,812	1,2
15,914	637	—	—	—	—	—	—	15,914	637	15,914	318	—	—	—	—	15,914	318	955	6,0
87,500	3,500	87,500	1,750	261,860	3,928	43,644	219	480,510	9,397	175,000	3,500	347,089	5,206	418,017	2,090	940,106	10,796	20,193	2,1
103,414	4,137	87,500	1,750	261,860	3,928	43,644	219	496,424	10,034	175,914	6,318	560,384	8,406	640,557	3,202	1,516,855	17,926	27,060	1,8

показаннаго въ предыдущей графѣ количества выкурки. ¹) Въ т. ч. 80 вед. недокура. De ce nombre 80 v. manquant à la norme de la production.
de la quantité indiquée dans la colonne précédente.

Статист. производств.

Губерніи. — Régions et provinces.		Число заводовъ. Nombre d'usines.	Совокупн. емкость квасильныхъ чановъ. Capacité des cuves à fermentation. Всѣхъ находящихся на заводахъ. Nombre général de cuves aux usines.	Дѣйствовавшихъ. Cuves en fonction.	Количество земли, принятое въ расчетъ при доплат. отчисленія (десятинъ). Nombre de dessiatines des champs labourés pris en considération pour l'évaluation des primes supplémentaires.	Число затертыхъ дней. Nombre de jours de trempe. Общее. Nombre général.	Въ томъ числѣ: De ce nombre: Лѣтняго винокуренія. Production d'été.	Сельско-хоз. винокуренія. Production agricole.	Зимняго винокуренія. Production d'hiver.	Выкурено 40° вина, production d'alcool à 40°. Въ теченіе зимняго винокуренія. Au courant de la production d'hiver.	Въ срокъ лѣтняго винокуренія. Pendant la production d'été.	Безъ отчисленія. Sans primes.	Итого. Total.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Самарская.—Samara	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	15	73,136	66,308	24,451	2,529	—	2,529	2,529	616,258	—	—	616,258
	Смѣшанные.—Mixtes	3	35,526	35,526	9,987	514	—	514	514	418,190	—	—	418,190
	Итого.—Total	18	108,662	101,834	34,438	3,043	—	3,043	3,043	1,034,448	—	—	1,034,448
Уфимская.—Oufa	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	18	70,530	67,344	24,425	3,128	—	3,128	3,128	606,597	—	—	606,597
	Смѣшанные.—Mixtes	5	50,220	41,892	2,779	773	—	616	773	383,044	—	—	383,044
	Итого.—Total	23	120,750	109,236	27,204	3,901	—	3,744	3,901	989,641	—	—	989,641
Итого по восточному району.—Total de la région de l'Est	Промышленные.—Usines Industrielles	17	171,252	166,483	—	2,749	—	—	2,749	1,598,307	—	—	1,598,307
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	49	235,523	219,077	60,814	8,506	—	8,506	8,506	1,985,665	—	—	1,985,665
	Смѣшанные.—Mixtes	29	336,714	309,650	30,590	5,015	32	3,059	4,983	3,426,396	25,134	—	3,451,530
	Итого.—Total	**95**	**743.489**	**695.212**	**91,404**	**16.270**	**32**	**11,565**	**16,238**	**7.010.368**	**25.134**	—	**7.035.502**
Средніе-промышленныя. Centre-industriel.													
Владимірск.—Vladimir	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	2	11,150	8,750	1,564	394	—	394	394	80,169	—	—	80,169
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	5	26,004	24,118	1,867	958	—	486	958	288,208	—	—	288,208
	Итого.—Total	7	37,154	32,868	3,431	1,352	—	880	1,352	368,377	—	—	368,377
Калужская—Kalouga	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	5	21,252	21,252	5,311	919	—	919	919	189,510	—	—	189,510
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	6	34,533	32,658	5,794	1,256	—	999	1,256	317,181	—	—	317,181
	Итого.—Total	11	55,785	53,910	7,105	2,175	—	1,918	2,175	506,691	—	—	506,691
Костромск.—Kostroma	Промышленн.—Usines Industrielles	4	19,788	19,788	—	496	—	—	496	164,928	—	—	164,928
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	3	5,148	5,148	913	510	—	510	510	48,253	—	—	48,253
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	5	19,218	19,218	1,016	534	—	534	534	116,907	—	—	116,907
	Итого.—Total	12	44,154	44,154	1,929	1,540	—	1,044	1,540	330,088	—	—	330,088
Нижегородск.—Nijni-Novgorod	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	6	34,488	28,278	8,488	916	—	916	916	244,554	—	—	244,554
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	3	12,966	12,966	1,213	563	—	330	563	163,143	—	—	163,143
	Итого.—Total	9	47,454	41,244	9,701	1,479	—	1,246	1,479	407,697	—	—	407,697
Смоленск.—Smolensk	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	58	85,871	84,816	19,775	10,002	—	10,002	10,002	857,408	—	—	857,408
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	7	15,297	15,297	1,386	1,389	6	1,383	1,383	170,108	369	—	170,477
	Итого.—Total	65	101,168	100,113	21,161	11,391	6	11,385	11,385	1,027,516	369	—	1,027,885
Тверская.—Tver	Промышленн.—Usines Industrielles	2	16,170	10,008	—	297	—	—	297	99,369	—	—	99,369
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	15	36,394	31,381	7,428	2,734	—	2,734	2,734	558,731	—	—	558,731
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	6	27,357	19,902	1,747	1,227	—	684	1,227	219,617	—	—	219,617
	Итого.—Total	23	79,921	61,291	9,175	4,258	—	3,418	4,258	877,717	—	—	877,717
Ярославск.—Yaroslav	Промышленн.—Usines Industrielles	1	16,272	16,272	—	122	—	—	122	147,480	—	—	147,480
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	2	7,500	7,506	802	256	—	256	256	48,447	—	—	48,447
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	3	21,996	19,044	638	461	—	461	461	214,470	—	—	214,470
	Итого.—Total	6	45,774	42,822	1,440	839	—	717	839	410,397	—	—	410,397
Итого по средн. промышл. району.—Total de la région du Centre Industriel	Промышленн.—Usines Industrielles	7	52,230	46,068	—	915	—	—	915	411,777	—	—	411,777
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	91	201,789	187,111	42,281	15,731	—	15,731	15,731	1,807,072	—	—	1,807,072
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	35	157,371	143,223	11,663	6,388	6	4,877	6,382	1,509,654	369	—	1,510,023
	Итого.—Total	**133**	**411.390**	**376.402**	**53.944**	**23.034**	**6**	**20,608**	**23.028**	**3.728.503**	**369**	—	**3.728.872**

[1]) Въ т. ч. недокура 697 ведеръ. De la nombre 697 v. manquant à la norme de distillation. [2]) Тоже—121 ведро. De même 121 v. [3]) Тоже—121 ведро. De même 121 v. [4]) Тоже—697 ведеръ.

Произведено безакцизнаго отчисленія. Primes payées.																			
Дополнительнаго. Primes supplémentaires.										Общаго. Générales.								Всего. Total général.	% безакциз. отчисл. къ общей выкурки. Rapport en % des primes à la production générale.
4%		2%		1½%		½%		Итого. Total.		2%		1½%		½%		Итого. Total.			
*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
186,331	7,451	160,697	3,214	268,901	4,034	325	1	616,258	14,702	347,032	6,911	268,901	4,034	325	1	616,258	10,976	25,678	4,2
37,500	1,500	34,528	691	50,000	750	75,000	375	197,028	3,316	75,000	1,500	150,000	2,250	193,190	966	418,190	4,716	8,032	1,8
223,831	8,951	195,225	3,905	318,901	4,784	75,325	376	813,286	18,018	422,032	8,441	418,901	6,284	193,515	967	1,034,448	15,692	33,710	3,2
225,000	9,000	216,963	4,339	164,654	2,469	—	—	606,597	15,808	441,963	8,839	164,654	2,469	—	—	606,597	11,308	27,116	4,1
62,500	2,500	50,525	1,011	94,857	1,423	566	3	208,428	4,937	125,000	2,500	108,989	2,085	59,055	295	383,044	5,780	10,717	2,8
287,500	11,500	267,488	5,350	259,471	3,892	566	3	815,025	20,745	566,963	11,339	303,623	5,454	59,055	295	989,641	17,088	37,833	3,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	399,775	7,996	632,510	9,490	566,022	2,830	1,598,307	20,316	20,316	1,2
602,249	24,090	536,770	10,735	738,504	11,077	108,142	539	1,985,665	46,441	1,139,019	22,780	738,504	11,077	108,142	539	1,985,665	34,396	80,837	4,1
362,500	14,500	335,353	6,708	734,247	11,015	231,785	1,160	1,663,885	33,383	725,000	14,500	1,366,469	20,497	1,334,927	6,674	3,426,396	41,671	75,054	2,2
964.749	**38,590**	**872.123**	**17.443**	**1.472.751**	**22.092**	**339.927**	**1.699**	**3.649.550**	**79,824**	**2.263.794**	**45.276**	**2.737.483**	**41.064**	**2.009.091**	**10.043**	**7.010.368**	**96.383**	**176.207**	**2,[illegible]**
25,000	1,000	25,000	500	30,160	452	—	—	80,160	1,952	50,000	1,000	30,160	452	—	—	80,160	1,452	3,404	4,7
62,500	2,500	44,875	898	32,650	490	—	—	140,025	3,888	125,000	2,500	136,851	2,053	26,375	132	288,208	4,685	8,573	3,0
87,500	3,500	69,875	1,398	62,810	942	—	—	220,104	5,840	175,000	3,500	167,002	2,505	26,375	132	368,377	6,137	11,977	3,8
62,500	2,500	62,500	1,250	64,510	968	—	—	189,510	4,718	125,000	2,500	64,510	968	—	—	189,510	3,468	8,186	4,3
75,000	3,000	75,000	1,500	105,534	1,583	—	—	255,534	6,083	150,000	3,000	1) 167,878	2,518	—	—	1) 317,878	5,518	11,601	3,6
137,500	5,500	137,500	2,750	170,044	2,551	—	—	445,044	10,801	275,000	5,500	1) 232,388	3,486	—	—	1) 507,388	8,986	19,787	3,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89,331	1,787	50,000	750	25,597	128	164,928	2,665	2,665	1,6
37,500	1,500	10,755	215	—	—	—	—	48,255	1,715	48,255	965	—	—	—	—	48,255	965	2,680	5,6
46,850	1,874	12,500	250	16,850	253	—	—	76,200	2,377	98,752	1,975	18,155	272	—	—	116,907	2,247	4,624	3,9
84,350	3,374	23,255	465	16,850	253	—	—	124,455	4,092	236,336	4,727	68,155	1,022	25,597	128	330,088	5,877	9,969	3,0
75,000	3,000	65,965	1,319	84,997	1,275	18,594	93	244,554	5,687	140,963	2,819	84,997	1,275	18,594	93	244,554	4,187	9,874	4,0
37,500	1,500	28,050	561	25,525	383	—	—	91,075	2,444	75,000	1,500	80,564	1,209	7,579	38	163,143	2,747	5,191	3,2
112,500	4,500	94,015	1,880	110,522	1,658	18,594	93	335,629	8,131	215,963	4,319	165,561	2,484	26,173	131	407,697	6,934	15,065	3,7
616,734	24,669	169,719	3,394	70,955	1,064	—	—	857,408	29,127	2) 786,574	15,732	70,955	1,064	—	—	2) 857,529	16,796	45,923	5,3
66,975	2,679	15,100	302	875	13	—	—	82,950	2,994	139,621	2,792	30,487	457	—	—	170,108	3,249	6,243	3,8
683,709	27,348	184,819	3,696	71,830	1,077	—	—	940,358	32,121	2) 926,195	18,524	101,442	1,521	—	—	2) 1,027,637	20,045	52,166	5,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,547	811	50,000	750	8,822	44	99,369	1,605	1,605	1,6
174,570	6,983	121,874	2,437	42,287	634	—	—	338,731	10,054	296,444	5,929	42,287	634	—	—	338,731	6,563	16,617	4,9
75,000	3,000	53,579	1,072	2,450	37	—	—	131,029	4,109	145,177	2,904	94,460	1,417	—	—	239,637	4,321	8,430	3,4
249,570	9,983	175,453	3,509	44,737	671	—	—	469,760	14,163	482,168	9,644	186,747	2,801	8,822	44	677,737	12,489	26,652	3,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	72,480	362	147,480	1,612	1,612	1,1
25,000	1,000	12,791	256	10,656	160	—	—	48,447	1,416	37,791	756	10,656	160	—	—	48,447	916	2,332	4,8
37,500	1,500	10,350	207	—	—	—	—	47,850	1,707	75,000	1,500	81,623	1,224	57,847	289	214,470	3,013	4,720	2,2
62,500	2,500	23,141	463	10,656	160	—	—	96,297	3,123	137,791	2,756	142,279	2,134	130,327	651	410,597	5,541	8,664	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154,878	3,098	150,000	2,250	106,899	534	411,777	5,882	5,882	1,4
1,016,304	40,652	468,600	9,371	303,174	4,553	18,594	93	1,807,072	54,669	3) 1,485,025	29,701	303,574	4,553	18,594	93	3) 1,807,193	34,347	89,016	4,8
401,325	16,053	239,454	4,790	183,884	2,759	—	—	824,663	23,602	4) 808,550	16,171	610,000	9,150	91,801	459	4) 1,510,351	25,780	49,182	3,4
1.417.629	**56.705**	**708.054**	**14.161**	**487.458**	**7.313**	**18.594**	**93**	**2.631.735**	**78.271**	**5) 2.448.453**	**48.970**	**1.063.574**	**15.953**	**217.294**	**1.086**	**5) 3.729.321**	**66.009**	**144.280**	**3,[illegible]**

…De même 697 v. 5) Тоже—818 ведеръ. De même 818 v.

Губерніи. Régions et provinces.		Число заводовъ. Nombre d'usines.	Совокупн. емкость квасильныхъ чановъ. Capacité des cuves à fermentation. Всѣхъ находящихся на заводахъ. Nombre général de cuves aux usines.	Дѣйствовавшихъ. Cuves en fonction.	Количество десятинъ, прин. въ расчетъ при доплнит. отчисленіи (десятинъ). Nombre de dessiatines des champs labourés pris en considération pour l'évaluation des primes supplémentaires.	Число заторныхъ дней. Nombre des jours de trempe. Общее. Nombre général.	Въ томъ числѣ: De ce nombre: Лѣтняго винокуренія. Production d'été.	Сельско-хоз. винокуренія. Production agricole.	Зимняго винокуренія. Production d'hiver.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°. Въ теченіе зимняго винокуренія. Au courant de la production d'hiver.	Въ срокъ лѣтняго винокуренія. Pendant la production d'été.	Безъ отчисленія. Sans primes.	Итого. Total.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Среднія черноземныя. Centre Agricole.													
Воронежск.—Voronège.	Промышленн.—Usines Industrielles	1	19,512	19,512	—	207	—	—	207	219,596	—	—	219,596
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	18	103,416	80,260	22,810	2,888	—	2,888	2,888	823,941	—	—	823,941
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	8	81,840	75,837	43,932	1,545	7	938	1,538	768,817	1,326	—	770,143
	Итого.—Total	27	204,768	175,609	66,742	4,640	7	3,826	4,633	1,812,354	1,326	—	1,813,680
Курская.—Koursk	Промышленн.—Usines Industrielles	1	13,110	13,110	—	274	34	—	240	300,000	51,864	51,877	403,741
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	20	93,834	90,750	37,350	5,186	—	5,186	5,186	887,096	—	—	887,096
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	11	66,865	63,540	6,731	2,064	44	1,338	2,020	784,534	20,282	—	804,816
	Итого.—Total	32	173,809	167,400	44,081	7,524	78	6,524	7,446	1,971,630	72,146	51,877	2,095,653
Орловская.—Orel	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	25	109,995	109,353	35,831	4,199	—	4,199	4,199	1,081,323	—	—	1,081,323
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	12	92,037	92,037	24,174	2,337	—	1,470	2,337	1,109,386	—	—	1,109,386
	Итого.—Total	37	202,032	201,390	60,005	6,536	—	5,669	6,536	2,190,709	—	—	2,190,709
Пензенская.—Penza	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	44	195,155	185,986	73,478	7,671	—	7,671	7,671	1,813,296	—	—	1,813,296
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	10	106,932	104,450	29,390	1,898	5	1,542	1,893	1,251,323	1,577	—	1,252,900
	Итого.—Total	54	302,087	290,436	102,868	9,569	5	9,213	9,564	3,064,619	1,577	—	3,066,196
Рязанская.—Riazan	Промышленн.—Usines Industrielles	1	7,320	7,320	—	152	—	—	152	76,433	—	—	76,433
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	27	128,619	127,362	29,996	4,778	—	4,778	4,778	1,413,649	—	—	1,413,649
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	4	22,344	22,344	5,944	727	16	607	711	201,016	4,632	—	205,648
	Итого.—Total	32	158,283	157,026	35,940	5,657	16	5,385	5,641	1,691,098	4,632	—	1,695,730
Саратовская.—Saratof	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	20	133,448	115,284	47,577	3,196	—	3,196	3,196	903,525	—	—	903,525
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	28,800	28,800	10,186	157	—	87	157	216,790	—	—	216,790
	Итого.—Total	21	162,248	144,084	57,763	3,353	—	3,283	3,353	1,120,315	—	—	1,120,315
Симбирск.—Simbirsk.	Промышленн.—Usines Industrielles	1	6,480	6,380	—	123	—	—	123	51,702	—	—	51,702
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	30	127,080	119,959	47,031	4,552	—	4,552	4,532	1,057,948	—	—	1,057,948
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	9,000	9,000	6,680	198	—	198	198	205,989	—	—	205,989
	Итого.—Total	32	142,560	135,339	53,711	4,873	—	4,750	4,853	1,315,639	—	—	1,315,639
Тамбовская.—Tambof.	Промышленн.—Usines Industrielles	2	50,148	50,148	—	395	—	—	395	461,092	—	98,946	560,038
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	21	96,141	92,037	37,357	3,855	—	3,855	3,855	1,084,662	—	—	1,084,662
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	18	180,818	174,292	22,192	3,757	94	2,114	3,663	2,160,465	64,643	58,114	2,283,222
	Итого.—Total	41	327,107	316,477	59,549	8,007	94	6,189	7,913	3,706,219	64,643	157,060	3,927,922
Тульская.—Toula	Промышленн.—Usines Industrielles	2	22,626	22,626	—	299	—	—	299	192,612	—	—	192,612
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	34	164,025	159,381	84,535	6,302	—	6,302	6,302	1,642,207	—	—	1,642,207
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	15	135,507	132,969	13,891	3,144	35	1,992	3,109	1,665,759	22,595	5	1,688,359
	Итого.—Total	51	322,158	314,976	98,426	9,745	35	8,294	9,710	3,500,578	22,595	5	3,523,178
Итого по средне-черноземн. району.—Total de la région du Centre agricole	Промышленн.—Usines Industrielles	8	119,196	119,196	—	1,450	34	—	1,416	1,301,235	51,864	150,823	1,503,922
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	239	1,151,722	1,083,372	415,863	40,607	—	40,607	40,605	10,708,547	—	—	10,708,547
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	80	725,043	701,175	163,146	15,827	201	10,512	15,626	8,364,079	115,255	58,119	8,537,453
	Итого.—Total	**327**	**1.995.961**	**1.903.743**	**579.009**	**57.884**	**235**	**51.119**	**57.649**	**20 373.861**	**167.119**	**208.942**	**20.749.922**
Малороссійскія. Petite Russie.													
Полтавская.—Poltava	Промышленн.—Usines Industrielles	1	6,804	6,804	—	222	—	—	222	85,481	—	—	85,481
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	52	153,459	148,158	52,169	8,340	—	8,340	8,340	1,386,162	—	—	1,386,162
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	6	33,135	33,135	9,154	986	—	808	986	356,192	—	—	356,192
	Итого.—Total	59	193,398	188,097	61,323	9,548	—	9,148	9,548	1,827,835	—	—	1,827,835

[1]) Въ т. ч. недокура 466 вед.—De ce nombre 466 v. manquant à la norme de la production. [2]) Тоже 173 ведра.—De même 173 v. [3]) Тоже 639 вед.—De même 639 v.

Произведено безвацизнаго отчисленія. Primes payées.																			
Дополнительнаго. Primes supplémentaires.										Общаго. Générales.								Всего. Total général.	% безвацизн. отчисл. къ общей выкупкѣ. Rapport en % des primes à la production générale.
4%		2%		1½%		½%		Итого. Total.		2%		1½%		½%		Итого. Total.			
*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	144,396	722	219,396	1,972	1,972	0,0
225,000	9,000	221,703	4,434	365,708	5,485	11,530	57	823,941	18,976	446,703	8,934	365,708	5,485	11,530	57	823,941	14,476	33,452	4,1
98,375	3,935	87,500	1,750	237,955	3,569	75,000	375	498,830	9,629	200,000	4,000	383,784	5,757	185,033	925	768,817	10,682	20,311	2,4
323,375	12,935	309,205	6,184	603,663	9,054	86,530	432	1,322,771	28,605	671,703	13,434	799,492	11,992	340,959	1,704	1,812,154	27,130	55,735	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	225,000	1,125	300,000	2,375	2,375	0,8
248,396	9,936	225,407	4,508	404,375	6,065	9,818	49	887,996	20,558	473,803	9,476	404,375	6,065	9,818	49	887,996	15,590	36,148	4,0
137,500	5,500	134,225	2,685	194,077	2,911	23,607	118	489,409	11,214	275,000	5,500	597,599	5,964	111,935	560	784,534	12,024	23,238	2,8
385,896	15,436	359,632	7,193	598,452	8,976	33,425	167	1,377,405	31,772	773,803	15,476	851,974	12,779	346,753	1,734	1,972,530	29,989	61,761	2,0
305,452	12,218	257,886	5,138	434,847	6,523	85,138	416	1,081,323	24,315	563,338	11,267	434,847	6,523	83,138	416	1,081,323	18,206	42,521	3,0
144,625	5,785	134,250	2,685	250,573	3,758	150,000	750	679,448	12,978	300,000	6,000	476,552	7,148	332,834	1,664	1,109,386	14,812	27,790	2,8
450,077	18,003	392,136	7,843	685,420	10,281	233,138	1,166	1,760,771	37,293	863,338	17,267	911,399	13,671	415,972	2,080	2,190,709	33,018	70,311	3,0
348,733	21,949	486,202	9,724	711,721	10,676	66,640	333	1,813,296	42,682	1,034,935	20,699	711,721	10,676	66,640	333	1,813,296	31,708	74,390	4,1
124,893	4,996	119,500	2,390	367,221	5,508	369,238	1,846	980,852	14,740	249,893	4,998	393,029	5,893	608,401	3,042	1,251,323	13,933	28,675	2,8
673,626	26,945	605,702	12,114	1,078,942	16,184	435,878	2,179	2,794,148	57,422	1,284,828	25,697	1,104,750	16,571	675,041	3,375	3,064,619	45,643	103,065	3,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	1,433	7	76,433	1,257	1,257	1,6
337,500	13,500	317,825	6,357	691,965	10,379	66,359	332	1,415,649	30,568	[1]) 655,791	13,116	691,965	10,379	66,359	332	[1]) 1,414,115	23,827	54,395	3,8
50,000	2,000	50,000	1,000	71,557	1,073	—	—	171,557	4,073	100,000	2,000	101,016	1,515	—	—	201,016	3,515	7,588	3,7
387,500	15,500	367,825	7,357	763,522	11,452	66,359	332	1,585,206	34,641	[1]) 780,791	15,616	842,981	12,644	67,792	339	[1]) 1,691,564	28,599	65,240	3,7
240,503	9,620	222,349	4,447	380,616	5,709	60,057	300	903,525	20,076	462,852	9,257	380,616	5,709	60,057	300	903,525	15,266	35,342	3,9
12,500	500	12,500	250	50,000	750	75,000	375	150,000	1,875	25,000	500	50,000	750	141,790	709	216,790	1,959	3,834	1,8
253,003	10,120	234,849	4,697	430,616	6,459	135,057	675	1,053,525	21,951	487,852	9,757	430,616	6,459	201,847	1,009	1,120,315	17,225	39,176	3,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	26,702	400	—	—	51,702	900	900	1,7
352,942	14,118	298,228	5,965	331,846	4,978	74,932	375	1,057,948	25,436	[1]) 651,343	13,027	331,846	4,978	74,932	375	[1]) 1,058,121	18,380	43,816	4,1
12,500	500	12,500	250	50,000	750	75,000	375	150,000	1,875	25,000	500	50,000	750	130,989	655	205,989	1,905	3,780	1,8
365,442	14,618	310,728	6,215	381,846	5,728	149,932	750	1,207,948	27,311	[1]) 701,343	14,027	408,548	6,128	205,921	1,030	[1]) 1,315,812	21,185	48,496	3,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	1,000	100,000	1,500	311,092	1,555	461,092	4,055	4,055	0,7
262,500	10,500	255,632	5,113	555,802	8,037	30,728	154	1,084,662	23,804	518,132	10,363	555,802	8,037	30,728	154	1,084,662	18,554	42,358	3,9
222,400	8,896	189,550	3,791	334,025	8,010	326,365	1,631	1,272,340	22,328	442,904	8,858	716,526	10,748	1,001,035	5,005	2,160,465	24,611	46,939	2,1
484,900	19,396	445,182	8,904	1,069,827	16,047	357,093	1,785	2,357,002	46,132	1,011,036	20,221	1,352,328	20,285	1,342,853	6,714	3,706,219	47,220	93,352	2,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	1,000	100,000	1,500	42,612	213	192,612	2,713	2,713	1,4
418,142	16,726	410,604	8,212	670,531	10,058	142,930	715	1,642,207	35,711	828,746	16,575	670,531	10,058	142,930	715	1,642,207	27,348	63,059	3,8
187,500	7,500	178,850	3,577	463,523	6,952	159,225	796	989,100	18,825	375,000	7,500	657,283	9,859	633,476	3,168	1,665,759	20,527	39,352	2,3
605,642	24,226	589,454	11,789	1,134,056	17,010	302,155	1,511	2,631,307	54,536	1,253,746	25,075	1,427,814	21,417	819,018	4,096	3,500,578	50,588	105,124	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200,000	4,000	376,702	5,650	724,533	3,622	1,301,235	13,272	13,272	0,9
2,939,168	117,567	2,695,836	53,918	4,527,411	67,910	546,132	2,731	10,708,547	242,126	[2]) 5,635,643	112,714	4,527,411	67,910	546,132	2,731	[2]) 10709,186	183,355	425,481	4,0
990,293	39,612	918,875	18,578	2,218,933	33,281	1,253,435	6,266	5,381,536	97,557	1,992,797	39,856	3,225,789	48,386	3,145,493	15,728	8,364,079	103,970	201,507	2,4
3,939,461	**157,179**	**3,614,711**	**72,296**	**6,746,344**	**101,191**	**1,799,567**	**8,997**	**16,090,083**	**339,663**	[2]) **7,828,440**	**156,570**	**8,129,902**	**121,946**	**4,416,158**	**22,081**	[2]) **20374,500**	**300,597**	**640,260**	**3,1**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	10,481	52	85,481	1,302	1,302	1,5
641,811	25,672	476,147	9,523	237,032	3,556	31,172	156	1,386,162	38,907	1,117,958	22,359	237,032	3,556	31,172	156	1,386,162	26,071	64,978	4,7
75,000	3,000	39,531	790	50,000	750	72,416	362	236,947	4,902	138,095	2,762	88,473	1,327	129,624	648	356,192	4,737	9,639	2,5
716,811	28,672	515,678	10,313	287,032	4,306	103,588	518	1,623,109	43,809	1,281,053	25,621	375,505	5,633	171,277	856	1,827,835	32,110	75,919	4,0

Губерніи. Régions et provinces.		Число заводовъ. Nombre d'usines.	Совокупн. емкость квасильныхъ чановъ. Capacité des cuves à fermentation. Nombre général de cuves aux usines. Всѣхъ находящ. на заводахъ.	Дѣйствовавшихъ. Cuves en fonction.	Количество земли, принятой въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). Nombre de dessiatines des champs labourés pris en considération pour l'évaluation des primes supplémentaires.	Число куренныхъ дней. Nombre de jours de trempe. Общее. Nombre général.	Въ томъ числѣ: De ce nombre: Лѣтняго винокуренія. Production d'été.	Сельско-хоз. винокуренія. Production agricole.	Зимняго винокуренія. Production d'hiver.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°. Въ теченіе зимняго винокуренія. Au courant de la production d'hiver.	Въ срокъ лѣтняго винокуренія. Pendant la production d'été.	Безъ отчисленія. Sans primes.	Итого. Total.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Харьковск.—Kharkof	Промышлен.—Usines Industrielles	1	5,652	5,652	—	188	—	—	188	63,150	—	—	63,150
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	26	134,044	121,109	40,621	4,878	—	4,878	4,878	1,722,330	—	—	1,722,330
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	19	145,066	145,066	21,578	5,661	176	2,010	3,485	1,971,148	157,517	—	2,128,665
	Итого.—Total	46	284,762	272,027	62,199	8,727	176	6,891	8,551	3,756,828	157,517	—	3,914,345
Черниговск.—Tchernigof	Промышлен.—Usines Industrielles	1	2,881	2,880	—	39	—	—	39	5,325	—	—	5,325
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	98	221,575	213,303	73,155	16,735	—	16,735	16,735	2,405,865	—	—	2,405,865
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	12	43,191	37,479	7,474	2,294	60	1,609	2,234	514,258	9,958	—	524,216
	Итого.—Total	111	267,649	253,662	80,629	19,068	60	18,344	19,008	2,925,448	9,958[2]	—	2,935,406
Итого по малороссійск. району.—Total de la region de la Petite Russie	Промышлен.—Usines Industrielles	5	13,336	13,338	—	449	—	—	449	154,136	—	—	154,136
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	170	509,078	482,770	165,945	29,953	—	29,953	29,953	5,134,557	—	—	5,134,557
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	37	221,395	215,680	38,206	6,941	236	4,433	6,705	2,841,198	167,475	—	3,009,673
	Итого.—Total	**216**	**745.809**	**713,786**	**204.151**	**37,343**	**236**	**34.386**	**37.107**	**8.510.111**	**167,475**	—	**8.677.586**
Прибалтійскія. Provinces baltiques.													
Курляндск.—Courlande	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	31	52,817	48,737	23,772	4,868	—	4,868	4,868	484,842	—	—	484,842
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	1,248	1,248	148	195	—	195	195	12,584	—	—	12,584
	Итого.—Total	32	54,065	49,985	23,920	5,063	—	5,063	5,063	497,426	—	—	497,426
Лифляндск.—Livonie	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	81	177,027	163,149	52,198	16,858	—	16,858	16,858	2,071,874	—	—	2,071,874
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	3	7,194	7,194	971	629	—	513	629	88,602	—	—	88,602
	Итого.—Total	84	184,221	170,343	53,169[1]	17,487	—	17,371	17,487	2,160,476	—	—	2,160,476
Эстляндск.—Esthonie	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	168	419,011	401,740	89,438	35,865	—	35,865	35,865	5,410,985	—	—	5,410,985
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	15	37,695	36,255	4,534	3,292	—	2,457	3,292	468,890	—	—	468,890
	Итого.—Total	183	456,706	437,995	93,972	39,157	—	38,322	39,157	5,879,875	—	—	5,879,875
Итого по прибалтійск. району.—Total de la region des Provinces Baltiques	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	280	648,855	613,626	165,408	57,591	—	57,591	57,591	7,967,701	—	—	7,967,701
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	19	46,137	44,697	5,653	4,116	—	3,165	4,116	570,076	—	—	570,076
	Итого.—Total	**299**	**694.992**	**658.323**	**171.061**	**61.707**	—	**60.756**	**61.707**	**8.537.777**	—	—	**8.537.777**
Сѣверо-западныя. Nord-Ouest.													
Виленская.—Vilna	Промышлен.—Usines Industrielles	2	5,040	5,040	—	271	9	—	262	26,754	1,080	—	27,834
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	86	183,468	176,298	58,113	15,606	—	15,606	15,606	2,006,648	—	—	2,006,648
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	2	2,952	2,952	742	420	—	420	420	40,432	—	—	40,432
	Итого.—Total	90	191,460	184,290	58,855	16,297	9	16,026	16,288	2,073,839	1,080	—	2,074,919
Витебская.—Vitebsk	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	40	59,781	56,220	18,945	7,211	—	7,211	7,211	548,798	—	—	548,798
Гродненская.—Grodno	Промышлен.—Usines Industrielles	2	4,245	4,245	—	226	—	—	226	24,904	—	—	24,904
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	87	184,377	178,074	61,512	16,434	—	16,434	16,434	2,238,478	—	—	2,238,478
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	2	8,124	8,124	1,897	399	7	392	392	98,078	1,668	—	99,746
	Итого.—Total	91	196,746	190,443	63,409	17,059	7	16,826	17,052	2,361,460	1,668	—	2,363,128
Ковенская.—Kovno	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	14	22,962	21,501	7,713	2,566	—	2,566	2,566	235,793	—	—	235,793
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	2,529	2,529	504	215	1	214	214	30,899	55	—	30,954
	Итого.—Total	15	25,491	24,030	8,217	2,781	1	2,780	2,780	266,692	55	—	266,747

[1]) Въ т. ч. недокура 417 ведеръ. De ce nombre 417 v. manquant à la norme de distillation. [2]) Тоже—76 вед. De même 76 v. [3]) Тоже—221 вед. De même 221 v.

Произведено безакцизнаго отчисленія. Primes payées.																			
Дополнительнаго. Primes supplémentaires.										Общаго. Générales.								Всего. Total général.	% безакциз. отчисл. къ общей выручкѣ. Rapport en % des primes à la production générale.
4 %		2 %		1½ %		½ %		Итого. Total.		2 %		1½ %		½ %		Итого. Total.			
*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	38,550	575	—	—	63,550	1,075	1,075	1,1
325,000	13,000	324,247	6,485	903,261	13,549	169,822	849	1,722,330	33,883	649,247	12,985	905,261	13,549	169,822	849	1,722,330	27,383	61,266	3,5
231,750	9,270	201,910	4,038	481,333	7,220	176,505	883	1,091,498	21,411	475,000	9,500	798,962	11,984	697,186	3,486	1,971,148	24,970	46,381	2,2
556,750	22,270	526,157	10,523	1,384,594	20,769	346,327	1,732	2,813,828	55,294	1,149,247	22,985	1,740,773	26,108	867,008	4,335	3,756,828	53,428	108,722	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,325	107	—	—	—	—	5,325	107	107	2,0
1,199,628	47,985	727,566	14,551	440,657	6,610	38,014	190	2,405,865	69,336	¹) 1,027,611	38,552	440,657	6,610	38,014	190	¹) 2,406,282	45,352	114,688	4,8
141,480	5,659	95,650	1,913	116,050	1,741	9,512	47	362,492	9,360	277,540	5,551	209,501	3,142	27,217	136	514,258	8,829	18,189	3,5
1,341,108	53,644	823,216	16,464	556,707	8,351	47,526	237	2,768,357	78,696	¹) 2,210,476	44,210	650,158	9,752	65,231	326	¹) 2,925,865	54,288	132,984	4,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,325	1,107	88,550	1,325	10,481	52	154,156	2,484	2,484	1,6
2,166,439	86,657	1,527,960	30,559	1,180,950	23,715	239,008	1,195	5,514,557	142,126	¹) 3,694,816	73,896	1,580,950	23,715	239,008	1,195	¹) 5,514,774	98,806	240,932	4,4
448,210	17,929	337,091	6,741	647,384	9,711	258,253	1,292	1,690,937	35,673	890,635	17,813	1,096,936	16,453	854,027	4,270	2,841,598	38,536	74,209	2,5
2.614,669	**104.586**	**1.865,051**	**37.300**	**2.228,333**	**33.426**	**497.241**	**2.487**	**7.205.294**	**177.799**	¹) **4.640.776**	**92.816**	**2.766,236**	**41.493**	**1.103.516**	**5.517**	¹) **8.510.528**	**139.826**	**317.626**	**3.7**
358,350	14,334	122,502	2,450	3,990	60	—	—	484,842	16,844	480,852	9,617	3,990	60	—	—	484,842	9,677	26,521	5,5
11,103	444	—	—	—	—	—	—	11,103	444	12,584	252	—	—	—	—	12,584	252	696	5,6
369,453	14,778	122,502	2,450	3,990	60	—	—	495,945	17,288	493,436	9,869	3,990	60	—	—	497,426	9,929	27,217	5,5
997,018	39,881	777,542	15,551	297,314	4,460	—	—	2,071,874	59,892	1,774,560	35,491	297,314	4,460	—	—	2,071,874	39,951	99,843	4,8
37,500	1,500	30,700	616	4,566	68	—	—	72,856	2,184	74,528	1,491	14,074	211	—	—	88,602	1,702	3,886	4,4
1,034,518	41,381	808,332	16,167	301,880	4,528	—	—	2,144,730	62,076	1,849,088	36,982	311,388	4,671	—	—	2,160,476	41,653	103,729	4,8
2,086,598	83,464	1,874,599	37,492	1,445,950	21,689	3,838	20	5,410,985	142,665	3,961,197	79,224	1,445,950	21,689	3,838	20	5,410,985	100,933	243,598	4,6
187,500	7,500	124,312	2,486	41,819	627	—	—	353,631	10,613	342,499	6,850	126,391	1,896	—	—	468,890	8,746	19,359	4,1
2,274,098	90,964	1,998,911	39,978	1,487,769	22,316	3,838	20	5,764,616	153,278	4,303,696	86,074	1,572,341	23,585	3,838	20	5,879,875	109,679	262,957	4,5
1,441,966	137,679	2,774,643	55,493	1,747,254	26,209	3,838	20	7,967,701	219,401	6,216,609	124,332	1,747,254	26,209	3,838	20	7,967,701	150,561	369,962	4,6
236,103	9,444	155,102	3,102	46,385	695	—	—	437,590	13,241	429,611	8,593	140,465	2,107	—	—	570,076	10,700	23,941	4,7
3.678.069	**147.123**	**2.929.745**	**58.595**	**1.793.639**	**26.904**	**3.838**	**20**	**8.405.291**	**232,642**	**6.646.220**	**132,925**	**1.887.719**	**28,316**	**3.838**	**20**	**8.537,777**	**161.261**	**393.903**	**4.6**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,759	535	—	—	—	—	26,759	535	535	1,9
1,019,117	40,765	623,629	12,473	363,852	5,458	50	—	2,006,648	58,696	²) 1,642,822	32,855	363,852	5,458	50	—	²) 2,006,724	38,313	97,009	4,8
25,000	1,000	15,000	300	—	—	—	—	40,000	1,300	40,432	809	—	—	—	—	40,432	809	2,109	5,2
1,044,117	41,765	638,629	12,773	363,852	5,458	50	—	2,046,648	59,996	²) 1,710,013	34,199	363,852	5,458	50	—	²) 2,073,915	39,657	99,653	4,8
436,879	17,475	92,903	1,758	19,016	285	—	—	548,798	19,518	³) 530,003	10,600	19,016	285	—	—	³) 549,019	10,885	30,403	5,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,904	498	—	—	—	—	24,904	498	498	2,0
1,078,671	43,147	712,061	14,241	444,022	6,660	3,724	19	2,238,478	64,067	1,790,732	35,813	444,022	6,660	3,724	19	2,238,478	42,494	106,561	4,6
25,000	1,000	24,750	495	25,429	381	—	—	75,179	1,876	50,000	1,000	48,078	721	—	—	98,078	1,721	3,597	3,6
1,103,671	44,147	736,811	14,736	469,451	7,041	3,724	19	2,313,657	65,943	1,865,636	37,311	492,100	7,381	3,724	19	2,361,460	44,715	110,656	4,7
172,357	6,894	63,436	1,269	—	—	—	—	235,793	8,163	235,793	4,716	—	—	—	—	235,793	4,716	12,879	5,5
12,500	500	12,500	250	5,899	88	—	—	30,899	838	25,000	500	5,899	88	—	—	30,899	588	1,426	4,6
184,857	7,394	75,936	1,519	5,899	88	—	—	266,692	9,001	260,793	5,216	5,899	88	—	—	266,692	5,304	14,305	5,4

Губерніи. Régions et provinces.		Число заводовъ. Nombre d'usines.	Совокупн. емкость квасильныхъ чановъ. Capacité des cuves à fermentation. Всѣхъ находящихся на заводахъ. Nombre général de cuveaux usinés.	Дѣйствовавшихъ. Cuves en fonction.	Количество налич. прин. въ расчетъ при добавочн. отчисленіи (десятинъ). Nombre de dessiatines des champs labourés pris en considération pour l'évaluation des primes supplémentaires.	Число выкурочныхъ дней. Nombre des jours de trempe. Общее. Nombre général.	Въ томъ числѣ: De ce nombre: Лѣтняго винокуренія. Production d'été.	Сельско-хоз. винокуренія. Production agricole.	Зимняго винокуренія. Production d'hiver.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°. Въ теченіе зимняго винокуренія. Au courant de la production d'hiver.	Въ время лѣтняго винокуренія. Pendant la production d'été.	Безъ отчисленія. Sans primes.	Итого. Total.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Минская.—Minsk	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	197	376,000	363,273	139,044	34,971	—	34,971	34,971	4.017,495	—	—	4.017,495
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	5	10,074	10,074	2,534	1,015	6	975	1,009	123,295	690	—	[1]) 123,985
	Итого.—Total	202	386,074	373,347	141,578	35,986	6	35,946	35,980	4.140,790	690	—	[2]) 4.141,480
Могилевская.—Moguilef	Промышлен.—Usines Industrielles	1	1,332	1,332	—	26	—	—	26	1,692	—	—	1,692
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	129	242,143	236,407	68,047	820	—	820	820	2.592,252	—	—	2.592,252
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	4	7,309	7,309	1,426	822	—	814	822	104,529	—	—	104,529
	Итого.—Total	134	250,784	245,048	69,473	1,668	—	1,634	1,668	2.698,473	—	—	2.698,473
Итого по сѣверо-запад. району.—Total de la région du Nord Ouest	Промышлен.—Usines Industrielles	5	10,617	10,617	—	523	9	—	514	33,355	1,080	—	34,435
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	551	1.068,731	1.032,773	353,374	77,608	—	77,608	77,608	11.639,464	—	—	11.639,464
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	16	30,988	30,988	7,103	2,871	14	2,815	2,857	397,233	2,413	—	399,646
	Итого.—Total	**572**	**1.110.336**	**1.073,378**	**360.477**	**81,002**	**23**	**80.423**	**80.979**	**12.090.052**	**3.493**	—	[3]) **12.093.545**
Юго-западныя. Sud-Ouest.													
Волынская.—Volhynie	Промышлен.—Usines Industrielles	2	23,540	23,540	—	574	91	—	483	506,930	99,014	—	605,944
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	120	278,077	262,743	113,751	20,136	—	20,136	20,136	3.136,446	—	—	3.136,446
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	7	15,978	15,978	2,157	1,232	1	1,067	1,231	189,402	120	—	[1]) 189,522
	Итого.—Total	129	317,595	302,261	115,908	21,942	92	21,203	21,850	3.832,778	99,134	—	3.931,912
Кіевская.—Kief	Промышлен.—Usines Industrielles	5	35,779	35,779	—	1,066	118	—	948	519,632	88,582	—	608,214
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	51	165,051	161,200	75,324	6,852	—	6,852	6,852	1.752,851	—	—	1.752,851
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	9	56,904	56,904	17,206	1,841	136	1,201	1,705	813,946	78,947	—	892,893
	Итого.—Total	65	257,734	253,883	92,530	9,759	254	8,053	9,505	3.086,429	167,529	—	3.253,958
Подольская.—Podolie	Промышлен.—Usines Industrielles	8	75,501	74,261	—	1,949	217	—	1,732	1.138,594	177,597	—	1.316,191
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	75	248,124	234,672	103,712	12,878	—	12,878	12,878	2.657,002	—	—	2.657,002
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	8	39,495	39,495	10,809	1,809	66	1,385	1,743	610,007	36,000	—	646,007
	Итого.—Total	91	363,120	348,428	114,521	16,636	283	14,263	16,353	4.405,603	213,597	—	[4]) 4.619,200
Итого по юго-западному району.—Total de la région du Sud-Ouest	Промышлен.—Usines Industrielles	15	134,820	133,580	—	3,589	426	—	3,163	2.165,156	365,193	—	2.530,349
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	246	691,252	658,615	292,787	39,866	—	39,866	39,866	7.546,299	—	—	7.546,299
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	24	112,377	112,377	30,172	4,882	203	3,653	4,679	1.613,355	115,067	—	1.728,422
	Итого.—Total	**285**	**938.449**	**904.572**	**322.959**	**48.337**	**629**	**43.519**	**47,708**	**11.324.810**	**480.260**	—	**11.805.070**
Южныя. Sud.													
Бессарабск.—Bessarbie	Промышлен.—Usines Industrielles	3	12,270	12,270	—	611	—	—	611	156,326	—	—	156,326
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	11	46,641	46,641	14,771	1,999	—	1,999	1,999	507,021	—	—	507,021
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	6	37,110	36,555	4,007	1,249	—	795	1,249	438,328	—	—	438,328
	Итого.—Total	20	96,021	95,466	18,778	3,859	—	2,794	3,859	1.101,675	—		1.101,675
Донск. обл.—Territoire du Don	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	3	12,564	12,564	3,450	354	—	354	354	80,738	—	—	80,738
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	8,784	8,784	940	245	8	117	237	162,249	3,061	—	165,310
	Итого.—Total	4	21,348	21,348	4,390	599	8	471	591	242,987	3,061	—	246,048
Екатеринославская.—Yékaterinoslav	Промышлен.—Usines Industrielles	3	16,608	16,608	—	547	—	—	547	230,452	—	—	230,452
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	4	23,706	23,706	15,581	663	—	663	663	252,660	—	—	252,660
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	3	31,536	26,436	5,732	642	—	584	642	394,794	—	—	394,794
	Итого.—Total	10	71,850	66,750	21,313	1,852	—	1,247	1,852	877,906	—	—	877,906
Кубанск. обл.—Territoire du Kouban	Промышлен.—Usines Industrielles	5	45,444	45,444	—	759	3	—	756	408,881	2,126	—	411,007
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	2	44,790	43,800	6,892	440	—	100	440	508,266	—	282,462	790,728
	Итого.—Total	7	90,234	89,244	6,892	1,199	3	100	1,196	917,147	2,126	282,462	1.201,735

[1]) Въ т. ч. 1,087 в. недокурн. [2]) Дополнительн. отчисл. не производил. за не представл. документ. на право полученія таковаго съ 2,901 вед. [3]) Въ т. ч. 22 в. вынутыхъ изъ чанка. [4]) Тоже—не представилъ установленныхъ документовъ. [5]) Въ т. ч. вынутыхъ изъ отводнаго чанка 19 вед.

Произведено безакцизнаго отчисленія. Primes payées.

Дополнительнаго. Primes supplémentaires. 4% *)	4% **)	2% *)	2% **)	1½% *)	1½% **)	½% *)	½% **)	Итого. Total. *)	Итого. Total. **)	Общаго. Générales. 2% *)	2% **)	1½% *)	1½% **)	½% *)	½% **)	Итого. Total. *)	Итого. Total. **)	Всего. Total général.	% безакциз. отчисл. къ общей выкурк. Rapport en % des primes à la production générale.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
2.502,333	92,173	1.169,418	23,388	540,843	8,112	—	—	²)4014,591	125,073	¹) 3.477,739	70,555	546,843	8,112	—	—	¹)4.018,582	78,667	202,540	5,0
62,500	2,500	40,611	815	8,551	128	—	—	111,692	3,441	109,470	2,189	13,825	207	—	—	123,295	2,396	5,837	4,7
2.560,833	94,673	1.210,059	24,203	549,394	8,240	—	—	4.120,286	127,114	3.587,209	72,744	554,668	8,319	—	—	4.141,877	81,063	208,177	5,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⁴) 1,747	55	—	—	—	—	⁴) 1,747	55	55	3,1
1.533,745	61,350	730,657	14,613	327,850	4,918	—	—	2.592,252	80,881	⁵) 2.264,472	45,289	327,850	4,918	—	—	⁵) 2.592,322	50,207	131,088	5,1
49,275	1,971	27,699	554	23,114	347	—	—	100,088	2,872	80,552	1,611	23,977	359	—	—	104,529	1,970	4,842	4,6
1.583,020	63,321	758,356	15,167	350,964	5,265	—	—	2.692,340	83,753	2.346,771	46,955	351,827	5,277	—	—	2.698,598	52,232	135,965	5,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,410	1,068	—	—	—	—	⁴)53,410	1,068	1,068	2,0
6.545,102	261,804	3.392,101	67,742	1.695,585	25,433	3,774	19	²)11036563	354,998	¹) 9.941,561	199,830	1.695,585	25,435	3,774	19	⁵)11640,918	225,282	380,280	5,0
174,275	6,971	120,590	2,412	62,991	944	—	—	557,858	10,327	305,454	6,109	91,779	1,573	—	—	397,233	7,484	17,811	4,5
6.719.377	**268.775**	**3.512.694**	**70.154**	**1.758,576**	**26.377**	**3.774**	**19**	**³)11994421**	**365.325**	**10.300.425**	**207,007**	**1.787.362**	**26.808**	**3.774**	**19**	**12.091.561**	**233.834**	**599.159**	**5,0**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	1,000	100,000	1,500	356,950	1,785	506,950	4,285	4,285	0,8
1.458,494	58,340	1.067,186	21,342	594,170	⁷) 8,687	16,000	⁷) 51	3.136,440	88,420	2.525,580	50,512	594,176	8,913	16,600	83	3.136,440	59,508	147,928	4,7
87,500	3,500	62,000	1,258	15,766	236	—	—	166,166	4,994	103,850	5,277	25,540	383	—	—	189,402	5,660	8,654	3,6
1.545,994	61,840	1.129,980	22,600	609,942	⁷) 8,923	16,090	⁷) 51	3.302,612	93,413	2.719,430	54,789	719,722	10,796	373,020	1,868	3.832,778	67,451	160,867	4,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	331,327	3,427	200,000	3,000	108,305	902	339,632	6,329	6,429	1,9
654,170	21,583	553,237	11,083	323,382	7,850	60,613	303	1.752,851	44,221	1.168,816	23,376	323,382	5,851	60,613	303	1.752,851	31,530	75,751	4,3
112,500	4,300	96,841	1,030	173,702	2,067	141,011	720	527,140	9,763	225,000	4,500	270,730	4,061	318,216	1,591	813,936	10,152	19,915	2,0
747,070	20,883	651,078	12,021	497,170	10,117	201,664	1,025	2.270,007	53,984	1.515,143	30,303	994,112	14,912	577,174	2,886	3.086,429	48,101	102,085	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200,000	4,000	281,400	4,222	657,104	3,285	1.138,504	11,507	11,507	0,8
913,733	37,350	884,087	17,682	830,051	12,450	9,111	36	2.637,002	67,528	1.817,839	36,357	830,052	12,451	9,111	46	2.637,002	48,854	116,382	4,4
100,000	4,000	100,000	2,000	184,115	2,762	6,880	34	390,995	8,796	200,000	4,000	249,598	3,744	100,400	802	610,007	8,546	17,342	2,7
1.013,733	41,350	984,087	19,682	1.014,166	15,212	15,991	80	3.027,997	76,324	2.217,839	44,357	1.361,140	20,417	826,624	4,133	4.405,603	68,907	145,211	3,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171,327	7,427	581,400	8,722	1.412,339	6,062	2.165,156	22,211	22,211	0,9
1.026,826	121,073	2.485,410	49,709	1.947,009	28,987	86,454	400	7.546,299	200,169	5.412,245	110,245	1.947,010	29,215	86,454	432	7.546,299	139,892	340,061	4,5
300,000	12,000	259,741	5,194	374,075	5,605	150,891	754	1.084,307	23,553	588,556	11,777	545,874	8,188	478,625	2,393	1.613,555	22,358	45,911	2,8
3.326.836	**133.073**	**2.745.151**	**54.903**	**2.321.284**	**34.592**	**237.345**	**1.154**	**8.630.606**	**223.722**	**6.472.418**	**129.449**	**3.074.974**	**46.125**	**1.777.418**	**8.887**	**11.324.810**	**184.461**	**408.183**	**3,6**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,000	1,500	81,326	1,220	—	—	156,326	2,720	2,720	1,7
137,500	5,500	131,079	2,622	238,442	3,577	—	—	507,021	11,699	268,579	5,372	238,442	3,577	—	—	507,021	8,949	20,648	4,1
74,650	2,986	62,500	1,250	112,343	1,685	7,500	38	256,993	5,959	150,000	3,000	219,899	3,298	68,429	342	438,328	6,640	12,599	2,9
212,150	8,486	193,579	3,872	350,785	5,262	7,500	38	764,014	17,658	493,579	9,872	539,667	8,095	68,429	342	1.101,675	18,309	35,967	3,2
27,500	1,100	18,954	379	34,284	464	—	—	80,738	2,243	56,454	1,129	24,284	364	—	—	80,738	1,493	3,736	4,6
12,500	500	12,500	250	45,500	683	—	—	70,500	1,433	25,000	500	50,000	750	87,240	436	162,240	1,686	3,119	1,9
40,000	1,600	31,454	629	69,784	1,047	—	—	151,238	3,676	81,454	1,629	74,284	1,114	87,240	436	242,087	3,179	6,855	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,000	1,500	93,533	1,433	59,808	299	230,452	3,232	3,232	1,4
50,000	2,000	41,923	808	125,972	1,890	31,765	158	252,660	4,946	94,021	2,898	125,972	1,890	31,765	158	252,660	3,946	8,892	3,5
37,500	1,500	37,500	750	141,366	2,120	127,950	640	344,316	5,010	75,000	1,500	150,000	2,250	169,704	849	394,704	4,599	9,609	2,4
87,500	3,500	82,423	1,648	267,338	4,010	159,715	798	596,976	9,956	244,021	4,898	371,320	5,573	261,457	1,306	877,906	11,777	21,733	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125,000	2,500	162,695	2,440	121,186	605	408,881	5,545	5,545	1,2
25,000	1,000	25,000	500	62,578	939	75,000	375	187,578	2,814	50,000	1,000	100,000	1,500	358,266	1,791	508,266	4,291	7,105	2,3
25,000	1,000	25,000	500	62,578	939	75,000	375	187,578	2,814	175,000	3,500	262,695	3,930	479,452	2,396	917,147	9,836	12,650	1,4

55 вед. ⁶) Тоже—1,454 в. ⁷) Тоже—70 в. ⁸) Дополнительное отчисленіе по Подзамческому № 130 заводу сдѣлано не на все количество спирта, вслѣдствіе того, что владѣлецъ завода своевременно

Губерніи. Régions et provinces.		Число заводовъ. Nombre d'usines.	Совокупн. емкость заквасн. чановъ. Capacité des cuves à fermentation. Всѣхъ находящихся на заводахъ. Nombre général de cuveaux usines.	Дѣйствовавшихъ. Cuves en fonction.	Количество пахоты, прин. въ расчетъ при доплат. отчисленія (десятинъ). Nombre de dessiatines des champs labourés pris en considération pour l'évaluation des primes supplémentaires.	Число заторныхъ дней. Nombre des jours de trempe. Общее. Nombre général.	Въ томъ числѣ: De ce nombre: Лѣтняго винокуренія. Production d'été.	Сельско-хоз. винокуренія. Production agricole.	Зимняго винокуренія. Production d'hiver.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°. Въ теченіе зимняго винокуренія. Au courant de la production d'hiver.	Въ срокъ лѣтняго винокуренія. Pendant la production d'été.	Безъ отчисленія. Sans primes.	Итого. Total.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ставропольск.—Stavropol	Промышлен.—Usines Industrielles	1	9,280	9,280	—	198	—	—	198	197,241	—	—	197,241
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	9,000	9,000	1,500	223	—	223	223	191,268	—	—	191,268
	Итого.—Total	2	18,280	18,280	1,500	421	—	223	421	388,509	—	—	388,509
Таврическая.—Tauride	Промышлен.—Usines Industrielles	1	14,454	14,454	—	221	—	—	221	195,916	—	—	195,916
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	1	8,064	8,064	8,014	214	—	178	214	171,554	—	—	171,554
	Итого.—Total	2	22,518	22,518	8,014	435	—	178	435	367,470	—		367,470
Терская обл.—Territoire du Terek	Промышлен.—Usines Industrielles	1	11,112	11,112	—	282	37	—	245	196,640	30,213	—	226,853
Херсонская.—Kherson	Промышлен.—Usines Industrielles	1	20,676	20,676	—	739	63	—	676	279,548	46,852	—	326,400
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	20	83,754	81,579	21,920	5,750	—	5,750	5,750	880,728	—	—	880,728
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	5	12,486	12,486	888	613	24	568	589	153,584	—	—	153,584
	Итого.—Total	26	116,916	114,741	22,808	7,102	87	6,318	7,015	1,313,860	46,852	—	1,360,712
Итого по южному району. Total pour la région du Sud	Промышлен.—Usines Industrielles	17	129,844	129,844	—	5,357	103	—	5,254	1,665,004	79,191	—	1,744,195
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	38	166,665	161,490	55,722	6,766	—	6,766	6,766	1,730,147	—	—	1,730,147
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	17	152,670	149,025	27,973	1,626	32	2,565	1,594	2,020,043	3,061	282,462	2,305,566
	Итого.—Total	**72**	**449.179**	**440.359**	**83.695**	**13,749**	**135**	**9.331**	**13.614**	**5.415.194**	**82.252**	**282.462**	**5.779.908**
Привислинскія. Vistule (Pologne).													
Варшавская.—Varsovie	Промышлен.—Usines Industrielles	1	4,140	4,140	—	142	—	—	142	21,065	—	—	21,065
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	64	154,086	146,148	51,877	12,207	—	12,207	12,207	1,818,390	—	—	1,818,390
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	6	15,849	14,073	6,550	1,107	125	948	982	165,853	15,803	—	181,656
	Итого.—Total	71	174,075	164,361	58,427	13,456	125	13,155	13,331	2,005,308	15,803	—	2,021,111
Калишская.—Kalich	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	41	107,943	105,816	31,743	6,992	—	6,992	6,992	1,104,811	—	—	1,104,811
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	3	8,760	8,760	3,438	585	12	513	573	106,625	2,168	—	108,793
	Итого.—Total	44	116,703	114,576	35,181	7,577	12	7,505	7,565	1,211,436	2,168	—	1,213,604
Кѣлецкая.—Kieltzy	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	27	32,838	32,838	12,145	4,977	—	4,977	4,977	416,367	—	—	416,367
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	2	4,929	4,929	559	354	5	239	349	60,371	898	—	61,269
	Итого.—Total	29	37,767	37,767	12,704	5,331	5	5,216	5,326	476,738	898	—	477,636
Люблинская.—Lublin	Промышлен.—Usines Industrielles	1	1,830	1,830	—	82	—	—	82	8,070	—	—	8,070
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	68	165,384	162,720	53,241	13,015	—	13,015	13,015	2,172,485	—	—	2,172,485
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	3	8,170	7,818	1,439	615	4	611	611	107,386	742	—	108,128
	Итого.—Total	72	175,384	172,368	54,680	13,712	4	13,626	13,708	2,287,941	742	—	2,288,683
Ломжинская.—Lomja	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	25	67,253	65,198	17,124	4,155	—	4,155	4,155	644,562	—	—	644,562
Петроковск.—Petrokof	Промышлен.—Usines Industrielles	1	2,772	2,772	—	54	—	—	54	5,340	—	—	5,340
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	38	84,645	83,763	27,244	6,945	—	6,945	6,945	990,896	—	—	990,896
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	2	4,365	4,365	1,193	454	5	376	449	71,560	814	—	72,374
	Итого.—Total	41	91,782	90,900	28,437	7,453	5	7,321	7,448	1,067,796	814	—	1,068,610
Плоцкая.—Plotzk	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	14	38,391	37,290	12,023	2,623	—	2,623	2,623	454,242	—	—	454,242
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	4,584	3,438	534	202	—	202	202	32,653	—	—	32,653
	Итого.—Total	15	42,975	40,728	12,557	2,825	—	2,825	2,825	486,895	—	—	486,895
Радомская.—Radom	Промышлен.—Usines Industrielles	1	4,602	4,602	—	187	—	—	187	36,077	—	—	36,077
	Сельско-хозяйств.—d'Economie rurale	26	37,413	37,413	18,085	4,942	—	4,942	4,942	451,210	—	—	451,210
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	1,440	1,440	1,111	243	5	238	238	24,979	464	—	25,443
	Итого.—Total	28	43,455	43,455	19,196	5,372	5	5,180	5,367	512,266	464	—	512,730

[1]) Въ томъ числѣ недокура 89 ведеръ. De ce nombre 89 v. manquant à la norme de distillation. [2]) Тоже—2,184 вед. De même 2,184 v.

Произведено безакцизнаго отчисления. Primes payées.																			
Дополнительнаго. Primes supplémentaires.										Общаго. Générales.								Всего. Total général.	% безакциз. отчисл. къ общей выручкѣ. Rapport en % des primes à la production générale.
4%		2%		1½%		½%		Итого. Total.		2%		1½%		½%		Итого. Total.			
*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	122,241	611	197,241	1,861	1,861	0,
12,500	500	12,500	250	50,000	750	75,000	375	150,000	1,875	25,000	500	50,000	750	116,268	581	191,268	1,831	3,706	1,
12,500	500	12,500	250	50,000	750	75,000	375	150,000	1,875	50,000	1,000	100,000	1,500	238,509	1,192	388,509	3,692	5,567	1,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	120,916	605	195,916	1,855	1,855	0,
12,500	500	12,500	250	50,000	750	75,000	375	150,000	1,875	25,000	500	50,000	750	96,554	483	171,554	1,733	3,608	2,
12,500	500	12,500	250	50,000	750	75,000	375	150,000	1,875	50,000	1,000	100,000	1,500	217,470	1,088	367,470	3,588	5,463	1,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	121,640	608	196,640	1,858	1,858	0,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,000	1,500	118,955	1,784	85,595	428	279,548	3,712	3,712	1,
250,000	10,000	244,811	4,896	178,035	5,670	16,882	84	880,728	20,630	494,811	9,896	178,035	5,671	16,882	84	880,728	15,651	36,301	4,
36,850	1,474	25,000	500	4,769	72	—	—	66,619	2,046	65,965	1,319	53,571	804	34,048	170	153,584	2,293	4,339	2,
286,850	11,474	269,811	5,396	382,804	5,742	16,882	84	956,347	22,696	635,776	12,715	550,559	8,259	136,525	682	1,322,860	21,036	44,332	3,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	425,000	8,500	608,528	9,127	631,476	3,156	1,665,004	20,783	20,783	1,
475,000	19,000	439,767	8,795	766,733	11,501	48,647	242	1,730,147	39,538	914,767	18,295	766,733	11,502	48,647	242	1,730,147	30,039	69,577	4,
211,500	8,460	187,500	3,750	466,556	6,999	360,450	1,803	1,226,006	21,012	415,965	8,319	671,470	10,102	930,608	4,652	2,020,043	23,073	44,085	1,
686.500	**27.460**	**627.267**	**12.545**	**1.233,289**	**18.500**	**409.097**	**2.045**	**2.956.153**	**60.550**	**1.755.732**	**35.114**	**2.048.731**	**30.731**	**1.610.731**	**8.050**	**5.415.194**	**73,805**	**134.445**	**2.**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,065	421	—	—	—	—	21,065	421	421	2,
796,744	31,870	612,313	12,246	407,039	6,106	2,293	11	1,818,390	50,233	1,400,058	28,181	407,039	6,106	2,293	11	1,818,390	34,298	84,531	4,
62,696	2,508	57,407	1,148	40,905	614	—	—	161,008	4,270	120,928	2,419	44,925	674	—	—	165,853	3,093	7,363	4,
859,440	34,378	669,720	13,394	447,944	6,720	2,293	11	1,979,398	54,503	1,551,051	31,021	451,964	6,780	2,293	11	2,005,308	37,812	92,315	4,
497,508	19,901	355,077	7,102	252,226	3,783	—	—	1,104,811	30,788	852,585	17,052	252,226	3,783	—	—	1,104,811	20,835	51,623	4,
37,500	1,500	37,500	750	23,880	358	—	—	98,880	2,608	75,000	1,500	31,625	474	—	—	106,625	1,974	4,582	4,
535,008	21,403	392,577	7,852	276,106	4,141	—	—	1,203,691	33,396	927,585	18,552	283,851	4,257	—	—	1,211,436	22,809	56,205	4,
309,620	12,385	102,635	2,053	4,112	62	—	—	416,367	14,500	312,255	8,245	4,112	62	—	—	416,367	8,307	22,807	5,
19,600	784	12,500	250	10,058	151	—	—	42,158	1,185	50,000	1,000	10,371	156	—	—	60,371	1,156	2,341	3,
329,220	13,169	115,135	2,303	14,170	213	—	—	458,525	15,685	462,255	9,245	14,483	218	—	—	476,738	9,463	25,148	5,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,070	161	—	—	—	—	8,070	161	161	2,
846,353	33,854	719,009	14,380	599,602	8,994	7,521	37	2,172,485	57,265	[1]) 1,565,451	31,309	599,602	8,994	7,521	37	[1]) 2,172,574	40,340	97,605	4,
37,500	1,500	28,700	574	22,554	338	—	—	88,754	2,412	73,026	1,461	34,360	515	—	—	107,386	1,976	4,388	4,
883,853	35,354	747,709	14,954	622,156	9,532	7,521	37	2,261,239	59,677	[1]) 1,646,547	32,931	633,962	9,509	7,521	37	[1]) 2,288,050	42,477	102,154	4,
312,500	12,500	246,570	4,931	85,492	1,283	—	—	644,562	18,714	559,070	11,181	85,492	1,283	—	—	644,562	12,464	31,178	4,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,340	107	—	—	—	—	5,340	107	107	2,
466,055	18,642	317,655	6,353	207,186	3,107	—	—	990,896	28,102	783,710	15,674	207,186	3,107	—	—	990,896	18,781	46,883	4,
25,000	1,000	21,000	420	16,858	253	—	—	62,858	1,673	50,000	1,000	21,560	323	—	—	71,560	1,323	2,996	4,
491,055	19,642	338,655	6,773	224,044	3,360	—	—	1,053,754	29,775	839,050	16,781	228,746	3,430	—	—	1,067,796	20,211	49,986	4,
175,000	7,000	146,655	2,933	132,587	1,989	—	—	454,242	11,922	321,655	6,433	132,587	1,989	—	—	454,242	8,422	20,344	4,
12,500	500	12,500	250	7,500	113	—	—	32,500	863	25,000	500	7,653	115	—	—	32,653	615	1,478	4,
187,500	7,500	159,155	3,183	140,087	2,102	—	—	486,742	12,785	346,655	6,933	140,240	2,104	—	—	486,895	9,037	21,822	4,
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	11,077	166	—	—	36,077	666	666	1,
311,935	12,477	116,681	2,334	22,594	339	—	—	451,210	15,151	[2]) 428,708	8,574	22,594	339	—	—	[2]) 451,302	8,913	24,064	5,
12,500	500	12,479	250	—	—	—	—	24,979	750	24,979	500	—	—	—	—	24,979	500	1,250	0,
324,435	12,977	129,160	2,584	22,594	340	—	—	476,189	15,901	478,687	9,574	33,671	505	—	—	512,358	10,079	25,980	5,

Губерніи. Régions et provinces.		Число заводовъ. Nombre d'usines.	Совокупн. емкость квасильныхъ чановъ. Capacité des cuves à fermentation. Всѣхъ находящихся на заводахъ. Nombre général de cuves aux usines.	Дѣйствовавшихъ. Cuves en fonction.	Количество земли, принятой въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). Nombre de dessiatines des champs labourés pris en considération pour l'évaluation des primes supplémentaires.	Число курильныхъ дней. Nombre de jours de trempe. Общее. Nombre général.	Въ томъ числѣ: De ce nombre: Лѣтняго винокуренія. Production d'été.	Сельско-хоз. винокуренія. Production agricole.	Зимняго винокуренія. Production d'hiver.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°. Въ теченіе зимняго винокуренія. Au courant de la production d'hiver.	Въ срокъ лѣтняго винокуренія. Pendant la production d'été.	Безъ отчисленія. Sans primes.	Итого. Total.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сувалкская.—Souvalki	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	32	29,520	28,710	12,839	3,043	—	3,043	3,043	303,248	—	—	303,248
Сѣдлецкая.—Siédletz	Промышлен.—Usines Industrielles	1	1,395	1,395	—	120	—	—	120	6,970	—	—	6,970
	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	61	149,498	147,431	37,558	11,551	—	11,551	11,551	1,933,703	—	—	1,933,703
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	3	7,339	7,039	614	395	27	320	368	81,900	4,771	—	86,671
	Итого.—Total	65	158,232	155,865	38,300	12,066	27	11,871	12,039	2,022,573	4,771	—	2,027,344
Итого по привислинск. району.—Total de la région de la Vistule	Промышлен.—Usines Industrielles	5	34,739	34,710	—	583	—	—	583	77,522	—	—	77,522
	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	386	866,951	825,127	293,679	71,252	—	71,252	71,252	10,291,914	—	—	10,291,914
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	21	35,436	51,862	15,775	4,155	183	4,547	3,972	651,327	25,660	—	676,987
	Итого.—Total	**412**	**937.126**	**911.928**	**309 454**	**75,992**	**183**	**75.799**	**75.809**	**11.020.763**	**25.660**	—	**11.046.423**
Итого по Европейской Россіи.—Total de la Russie d'Europe	Промышлен.—Usines Industrielles	81	667,103	655,010	—	14,232	372	—	13,660	7,596,076	497,327	150,823	8.244,226
	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	2,092	5,593,540	5,333,565	1,856,217	353,994	—	353,994	353,994	59,701,779	—	—	59,701,779
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	285	1,865,382	1,783,130	332,555	55,546	907	40,765	54,639	21,670,100	454,434	340,581	¹) 22.465,205
	Итого.—Total	**2.458**	**8.126.025**	**7.771.705**	**2.188.772**	**423.772**	**1.479**	**394.759**	**422.293**	**88.968.045**	**951.761**	**491.404**	¹) **90.411.210**
Закавказскаго края. Transcaucase.													
Кутаисская.—Koutaïs	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	1	3,281	2,957	433	138	—	138	138	27,207	—	—	27,207
Восточной Сибири. Sibérie orientale.													
Енисейск.—Yénisseisk	Промышлен.—Usines Industrielles	8	61,518	60,018	—	1,712	77	—	1,635	696,938	24,418	—	721,356
Иркутская.—Irkoutsk	Промышлен.—Usines Industrielles	8	102,406	101,406	—	2,022	185	—	1,837	1,130,111	102,925	—	1,233,036
Итого по Восточной Сибири.—Total de la Sibérie Orientale	Промышлен.—Usines Industrielles	**16**	**163.924**	**161.424**	—	**3.734**	**262**	—	**3.472**	**1.827.049**	**127.343**	—	**1.954.392**
Западной Сибири. Sibérie occidentale.													
Семипалатинская обл.—Territoire de Sémipalatinsk	Промышлен.—Usines Industrielles	1	9,000	9,000	—	308	78	—	230	224,807	73,512	—	298,319
Тобольская.—Tobolsk	Промышлен.—Usines Industrielles	6	81,978	81,978	—	1,132	—	—	1,132	961,168	—	—	961,168
	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	2	8,538	8,532	1,360	364	—	364	364	95,275	—	—	95,275
	Итого.—Total	8	90,516	90,510	1,360	1,496	—	364	1,496	1,056,443	—	—	1,056,443
Томская.—Tomsk	Промышлен.—Usines Industrielles	14	106,708	105,168	—	3,301	183	—	3,118	1,560,381	105,701	—	1,665,873
Итого по Западной Сибири.—Total de la Sibérie Occidentale	Промышлен.—Usines Industrielles	21	197,686	196,146	—	4,741	261	—	4,480	2,736,018	178,834	—	2,925,452
	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	2	8,538	8,538	1,460	364	—	364	364	95,275	—	—	95,275
	Итого.—Total	**23**	**206.224**	**204.684**	**1.460**	**5.105**	**261**	**364**	**4.844**	⁴) **2.841.893**	**178.834**	—	**3.020.727**

¹) Въ т. ч. недокуръ 2,184 вед.—De ce nombre 2,184 v. manquant à la norme de distillation. ²) Дополнительное отчисленіе не произведено за непредстав. документа на право полученія
De ce nombre 777 v. manquant à la norme de distillation. ³) Тоже—5,773 в.—De même—5,773 v. ⁴) Тоже—1,426 в.—De même—1,426 v.

Произведено безакцизнаго отчисленія. Primes payées.

Дополнительнаго. Primes supplémentaires. 4% *)	4% **)	2% *)	2% **)	1½% *)	1½% **)	½% *)	½% **)	Итого. Total. *)	Итого. Total. **)	Общаго. Générales. 2% *)	2% **)	1½% *)	1½% **)	½% *)	½% **)	Итого. Total. *)	Итого. Total. **)	Всего. Total général.	% безакциз. отчисл. къ общей выкуркѣ. Rapport en % des primes à la production générale.
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
246,533	9,861	58,715	1,171		—	—	—	305,248	11,032	305,248	6,105	—	—	—	—	305,248	6,105	17,140	5,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,970	139	—	—	—	—	6,970	139	139	2,0
758,421	30,337	671,277	13,426	471,537	7,101	30,468	152	1,933,703	51,018	1,429,098	28,594	473,537	7,101	30,468	152	1,933,703	35,849	86,867	4,5
37,500	1,500	17,475	141	9,099	135	—	—	63,774	1,978	67,844	1,357	14,055	211	—	—	81,900	1,568	3,546	4,1
795,921	31,837	688,452	13,769	482,636	7,238	30,468	152	1,997,477	52,996	1,504,512	30,090	487,592	7,114	30,468	152	2,022,573	37,556	90,553	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,445	1,328	11,077	166	—	—	77,522	1,494	1,494	1,9
4,720,669	188,829	3,346,587	66,932	2,184,375	32,767	40,282	200	10,291,913	288,728	²) 8,067,438	161,348	2,184,375	32,766	40,282	200	²)10,292,095	194,314	483,042	4,3
244,796	9,792	199,261	3,985	130,854	1,962	—	—	574,911	15,739	486,778	9,737	164,540	2,468	—	—	651,327	12,205	27,944	4,1
4.965.465	**198.621**	**3.545.848**	**70.917**	**2.315.229**	**34.729**	**40.282**	**200**	**10.866.824**	**304.467**	²) **8.620.661**	**172.413**	**2.360.001**	**35.400**	**40.282**	**200**	²) **11.020.944**	**208.013**	**512.430**	**4,0**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	¹) 1,812,605	36,253	2,499,078	37,495	3,283,847	16,416	¹) 7,596,130	90,164	90,164	1,1
23,329,305	1,013,174	17,772,093	355,341	15,502,608	232,311	1,094,871	5,439	²) 59,698,877	1,606,265	²) 43,107,111	863,141	15,502,609	232,538	1,094,871	5,471	²)159,704,591	1,101,151	2,707,416	4,5
3,471,580	138,864	2,782,407	55,649	4,888,360	71,323	2,254,794	11,275	13,397,141	279,111	³) 6,842,444	136,851	7,093,012	119,891	6,835,481	34,176	³)21,670,967	290,918	570,029	2,1
28.800.885	**1.152.038**	**20.554.500**	**410.990**	**20.390.968**	**305.634**	**3.349.665**	**16.714**	⁴) **73.096.018**	**1.885.376**	⁴) **51.762.160**	**1.036.245**	**25.995.329**	**389.925**	**11.214.199**	**56.063**	⁴) **88.971,688**	**1.482.293**	**3.367.609**	**3,1**
12,500	500	12,500	250	2,267	34	—	—	27,267	784	25,000	500	2,267	34	—	—	27,267	534	1,318	4,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200,000	4,000	351,491	5,272	145,445	727	696,936	9,999	9,999	1,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168,011	3,361	398,312	5,975	563,755	2,819	1,130,111	12,155	12,155	1,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**368.044**	**7.361**	**749.805**	**11.247**	**709.200**	**3.546**	**1.827,049**	**22.154**	**22.154**	**1,1**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,878	78	50,000	750	170,989	855	224,867	1,683	1,683	0,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150,000	3,000	283,728	4,271	326,440	2,633	901,168	9,904	9,904	1,9
25,000	1,000	25,000	500	45,275	679	—	—	95,275	2,179	50,000	1,000	45,275	679	—	—	95,275	1,679	3,858	4,8
25,000	1,000	25,000	500	45,275	679	—	—	95,275	2,179	200,000	4,000	330,003	4,950	326,440	2,633	1,056,443	11,583	13,762	1,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350,000	7,000	607,398	9,110	604,611	3,023	1,562,009	19,133	19,133	1,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	503,878	10,078	952,126	14,131	1,302,040	6,511	2,748,044	30,720	30,720	1,1
25,000	1,000	25,000	500	45,275	679	—	—	95,275	2,179	50,000	1,000	45,275	679	—	—	95,275	1,679	3,858	4,8
25.000	**1.000**	**25.000**	**500**	**45,275**	**679**	—	—	**95.275**	**2.179**	**553.878**	**11.078**	**987.401**	**14.810**	**1.302.040**	**6.511**	**2.843.319**	**32.399**	**34.578**	**1,2**

...щеваго съ 2,901 вед. ³) Въ т. ч. недокура 2,812 вед.—De ce nombre 2,812 V. manquant à la norme de distillation. ⁴) Въ т. ч. 22 вед. вынуто изъ отводнаго чанка. ⁵) Въ т. ч. недокура 777 вед.—

Губерніи. Régions et provinces.		Число заводовъ. Nombre d'usines.	Совокупн. емкость квасильныхъ чановъ. Capacité des cuves à fermentation. Всѣхъ находящихся на заводахъ. Nombre général de cuves aux usines.	Дѣйствовавшихъ. Cuves en fonction.	Количество запах. прин. въ расчетъ при дополнит. отчисленіи (десятинъ). Nombre de dessiatines des champs labourés pris en considération pour l'évaluation des primes supplémentaires.	Число заторныхъ дней. Nombre des jours de trempe. Общее. Nombre général.	Въ томъ числѣ: De ce nombre: Лѣтняго винокуренія. Production d'été.	Сельско-хоз. винокуренія. Production agricole.	Зимняго винокуренія. Production d'hiver.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°. Въ теченіе зимняго винокуренія. Au courant de la production d'hiver.	Въ срокъ лѣтняго винокуренія. Pendant la production d'été.	Безъ отчисленія. Sans primes.	Итого. Total.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Туркестанскаго края. Turkestan.													
Сыръ-Дарьинск. обл.—Territoire de Syr-Daria	Промышлен.—Usines Industrielles	1	7,794	7,794	—	153	—	—	153	92,194	—	—	92,194
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	4,266	4,266	201	135	—	135	135	37,264	—	—	37,264
	Итого.—Total	2	12,060	12,060	201	288	—	135	288	129,458	—	—	129,458
Семирѣченская обл.—Territoire de Sémiretchensk	Промышлен.—Usines Industrielles	1	16,812	16,812	—	462	—	—	462	169,780	—	—	169,780
Итого по Туркестанск. кр.—Total de la Turkestan	Промышлен.—Usines Industrielles	4	24,606	24,606	—	615	—	—	615	261,974	—	—	261,974
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	4,266	4,266	201	135	—	135	135	37,264	—	—	37,264
	Итого.—Total	**5**	**28,872**	**28.872**	**201**	**750**	—	**135**	**750**	**299.238**	—	—	**299.238**
Приамурскаго края. Amour.													
Амурская обл.—Territoire de l'Amour	Промышлен.—Usines Industrielles	2	18,000	18,000	—	144	1	—	143	188,977	573	—	189,550
Забайкальская обл.—Territoire de Transbaïkalie	Промышлен.—Usines Indusrielles	1	45,468	45,468	—	662	34	—	628	503,731	22,625	3,775	530,131
Приморская обл.—Territoire du Littoral	Промышлен.—Usines Indusrielles	3	15,000	12,000	—	247	2	—	245	194,674	1,376	—	196,050
Итого по Приамурскому кр.—Total de l'Amour	Промышлен.—Usines Industrielles	**6**	**78,468**	**75.468**	—	**1.253**	**37**	—	**1.216**	**887.382**	**24.574**	**3.775**	**915.731**
Итого по Сибири, Закавказск., Туркестанскому и Приамурск. краю.—Total de la Sibérie de la région du Transcaucase de l'Amour et du Turkestan	Промышлен.—Usines Industrielles	47	463,684	457,644	—	10,343	560	—	9,783	5,723,023	330,751	3,775	6,057,549
	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	3	12,819	11,475	1,913	502	—	502	502	122,544	—	—	122,544
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	1	4,266	4,266	201	135	—	135	135	37,264	—	—	37,264
	Итого.—Total	**51**	**480.769**	**473.385**	**2.114**	**10.980**	**560**	**637**	**10.420**	**5.882.831**	**330.751**	**3.775**	**6.217.357**
Итого по Имперіи—Total de l'Empire entier	Промышлен.—Usines Industrielles	128	1.130,789	1.110,654	—	24,575	1,132	—	23,443	13.319,099	828,078	154,598	14.301,775
	Сельско-хозяйств.—d'Économie rurale	2.095	5.606,155	5.347,040	1.858,330	354.496	—	354.496	354.496	59.824,323	—	—	59.824,323
	Смѣшанныхъ.—Mixtes	286	1.869,850	1.787,396	332,556	55,681	907	40,900	54,774	21.707,454	454,434	340,581	3) 22.502,469
ВСЕГО. Total général		**2,509**	**8.606,794**	**8.245.090**	**2.190.886**	**434.752**	**2.039**	**395.396**	**432.713**	**94.850.876**	**1.282.512**	**495.179**	5) **96.628.567**

1) Въ т. ч. 1,426 вед. недокура.—De ce nombre 1,426 v. manquant a la norme de distillation. 2) Тоже—3,610 вед.—De meme 3,610 v. 3) Дополнительное отчисление не произведено за не пред нагo чанка. 4) Въ т. ч. недокура 777 вед.—De ce nombre 777 v. manquant a la norme de distillation. 5) Тоже—7,199 в.—De meme 7,199 v.

Произведено безакцизнаго отчисленія. Primes payées.																			
Дополнительнаго. Primes supplémentaires.										Общаго. Générales.								Всего. Total général.	% безакцизн. отчисл. въ общей выпускѣ. Rapport en % des primes à la production générale.
4%		2%		1½%		½%		Итого. Total.		2%		1½%		½%		Итого. Total.			
*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)	*)	**)		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	17,194	85	92,194	1,335	1,335	1,[illegible]
12,500	500	2,575	51	—	—	—	—	15,075	551	25,000	500	12,264	184	—	—	37,264	684	1,235	3,[illegible]
12,500	500	2,575	51	—	—	—	—	15,075	551	50,000	1,000	62,264	934	17,194	85	129,458	2,019	2,570	2,[illegible]
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,487	1,370	97,670	1,465	3,623	18	169,780	2,853	2,853	1,[illegible]
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93,487	1,870	147,670	2,215	20,817	103	261,974	4,188	4,188	1,[illegible]
12,500	500	2,575	51	—	—	—	—	15,075	551	25,000	500	12,264	184	—	—	37,264	684	1,235	3,[illegible]
12,500	**500**	**2,575**	**51**	—	—	—	—	**15,075**	**551**	**118,487**	**2,370**	**159,934**	**2,399**	**20,817**	**103**	**299,238**	**4,872**	**5,423**	**1,[illegible]**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,000	1,000	97,358	1,462	41,619	208	188,977	2,670	2,670	1,[illegible]
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,000	1,500	150,000	2,250	278,731	1,394	503,731	5,144	5,144	1,[illegible]
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,000	500	50,000	750	119,674	598	194,674	1,848	1,848	0,[illegible]
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**150,000**	**3,000**	**297,358**	**4,462**	**440,024**	**2,200**	**887,382**	**9,662**	**9,662**	**1,[illegible]**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[1]1,115,409	22,309	2,136,959	52,055	2,472,081	12,360	[1]5,724,449	66,724	66,724	1,[illegible]
37,500	1,500	37,500	750	47,542	713	—	—	122,542	2,963	75,000	1,500	47,542	713	—	—	122,542	2,213	5,176	4,[illegible]
12,500	500	2,575	51	—	—	—	—	15,075	551	25,000	500	12,264	184	—	—	37,264	684	1,235	3,[illegible]
50,000	**2,000**	**40,075**	**801**	**47,542**	**713**	—	—	**137,617**	**3,514**	[1]**1,215,409**	**24,309**	**2,196,765**	**32,952**	**2,472,081**	**12,360**	[1]**5,884,255**	**69,621**	**73,135**	**1,[illegible]**
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[2]2,928,014	58,562	4,636,637	69,550	5,755,928	28,776	[2]13,320,579	156,888	156,888	1,[illegible]
35,366,805	1,014,674	17,809,593	356,091	15,550,150	233,024	1,094,871	5,439	[3]39,821,419	1,609,228	[4]43,182,111	864,641	15,550,151	233,252	1,094,871	5,471	[4]59,827,133	1,103,364	2,712,592	4,[illegible]
5,484,080	139,364	2,784,982	55,700	4,888,160	73,323	2,254,794	11,273	13,412,216	279,662	[5]6,867,444	137,151	8,005,306	120,075	6,835,481	34,176	[5]21,708,231	291,602	571,264	2,[illegible]
28,850,885	**1,154,038**	**20,594,575**	**411,791**	**20,438,510**	**306,347**	**3,349,665**	**16,714**	[3]**73,233,635**	**1,888,890**	[6]**52,977,569**	**1,060,554**	**28,192,094**	**422,877**	**13,686,280**	**68,423**	[7]**94,855,943**	**1,551,854**	**3,440,744**	**3,[illegible]**

ставленіе документа на право полученія такового съ 2,901 вед. [1]) Въ т. ч. недокура 2,812 вед.—De ce nombre 2,812 v. manquant à la norme de distillation. [2]) Въ т. ч. 22 вед. вынуто изъ отвод-

VI. О производствѣ прессованныхъ дрожжей на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ (съ показаніемъ на оныхъ выкурки
VI. Production du levain pressé dans les bouilleriers-fabriques de levain (avec désignation de la quantité de production d'alcool),

Дрожжево-винокуренные заводы. — Bouilleries-fabriques de levain.

Губерніи. Régions et provinces.	Общее число заводовъ. Nombre d'usines.	Въ т. ч. занимались производствомъ по способу. D. c. n en employaient le procédé: Старому. Ancien.	Новому. Nouveau.	Тому и другому. Les deux.		На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production. Мука. Farine. Ржаной. Farine de seigle.	Пшенич. Farine de froment.	Гречневой. Farine de blé sarrasin.	Кукурузы. Maïs.	Солоду. Malt. Сухого. Sec.	Зеленаго. Vert.	Всего. Total général.	Получено 40° вина. Production d'alcool à 40°.	Выходъ 40° вина на 1 пуд. припасовъ. Quantité d'alcool à 40° gagnée de poids de matériaux travaillés.	Обложено бандеролью прессованныхъ дрожжей. Levain pressé banderolé. Въ помѣщеніяхъ. En emballage. Въ 1 фунтъ. à 1 livre.	Въ ½ фунта. à ½ de livre.	Общій вѣсъ помѣщенія. Poids brut des paquets.	На 1 п. употребл. припасовъ получено бандерол. дрожжей. Quantité de levain gagnée d'un poud de matériaux travaillés.
						Пудовъ. De pouds.						Пудовъ. De pouds.	Ведеръ. De vèdres.		Штукъ. De pièces.		Фунтовъ. De livres.	Фунтовъ. De livres.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Сѣверные. Nord.																		
Новгородская.—Novgorod	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Псковская.—Pskof	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С.-Петербургская.—St.-Pétersbourg	1	—	—	1	по стар. сп.	13,920	—	—	—	6,960	—	20,880	16,658	0,[illegible]	94,611	93,956	118,095	5,[illegible]
					по нов. сп.	23,560	—	—	—	23,560	—	47,120	22,324	0,[illegible]	345,764	446,112	457,297	9,[illegible]
					Итого	37,480	—	—	—	30,520	—	68,000	38,982	0,[illegible]	440,375	540,068	575,392	8,[illegible]
Всего по сѣверному району.—Total de la région du Nord	1	—	—	1	по стар. сп.	13,920	—	—	—	6,960	—	20,880	16,658	0,[illegible]	94,611	93,956	118,095	5,[illegible]
					по нов. сп.	23,560	—	—	—	23,560	—	47,120	22,324	0,[illegible]	345,764	446,112	457,297	9,[illegible]
					Итого	**37.480**	—	—	—	**30.520**	—	**68.000**	**38.982**	**0.**[illegible]	**440.375**	**540.068**	**575,392**	**8,**[illegible]
Восточные. Est.																		
Вятская.—Viatka	2	1	1	—	по стар. сп.	6,279	—	—	—	1,645	—	7,924	6,427	0,[illegible]	19,855	61,500	33,660	4,[illegible]
					по нов. сп.	24,212	—	—	—	893	23,235	48,340	20,287	0,[illegible]	155,200	773,072	148,178	7,[illegible]
					Итого	30,491	—	—	—	2,538	23,235	56,264	26,714	0,[illegible]	175,055	834,572	181,838	6,[illegible]
Казанская.—Kazan	1	—	1	—	по нов. сп.	27,091	—	[1] 927	7,554	4,175	21,678	61,425	24,001	0,39	240,448	881,550	367,136	7,[illegible]
Оренбургская.—Orenbourg	1	—	1	—	по нов. сп.	3,025	—	—	—	—	15,729	18,754	7,401	0,[illegible]	9,575	554,038	148,234	7,[illegible]
Пермская.—Perm	2	2	—	—	по стар. сп.	64,725	3,945	—	—	36,835	—	105,505	85,129	0,[illegible]	300,254	1,739,400	744,084	7,[illegible]
Уфимская.—Oufa	1	1	—	—	по стар. сп.	18,549	—	—	—	4,200	—	22,749	17,700	0,[illegible]	101,500	351,540	189,445	8,[illegible]
Всего по восточному району.—Total de la région de l'Est	7	4	3	—	по стар. сп.	89,553	3,945	—	—	42,680	—	136,178	109,256	0,[illegible]	410,629	2,154,240	969,189	7,[illegible]
					по нов. сп.	54,328	—	[1] 927	7,554	5,068	60,642	128,510	51,689	0,[illegible]	431,283	2,209,862	963,748	7,[illegible]
					Итого	**143.881**	**3.945**	[1] **927**	**7.554**	**47.748**	**60.642**	**264.697**	**160.945**	**0.**[illegible]	**841.912**	**4.364.102**	**1.932.937**	**7,**[illegible]
Средне-промышленные. Centre-industrie.																		
Костромская.—Kostroma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская.—Moscou	2	—	2	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					по нов. сп.	71,527	—	[2] 1,570	92,018	16,315	258,498	439,928	214,014	0,[illegible]	3,048,000	4,966,156	4,289,473	9,[illegible]
Нижегородская.—Nijni-Novgorod	[4] 1	—	1	—	по нов. сп.	5,825	—	—	1,000	9,020	2,025	9,770	7,034	0,[illegible]	70,200	131,860	103,231	10,[illegible]
Смоленская.—Smolensk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тверская.—Tver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по средне-промышленному району.—Total de la région	3	—	3	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					по нов. сп.	77,352	—	[3] 1,570	93,018	17,235	260,523	449,698	221,048	0,[illegible]	3,118,200	5,098,016	4,392,704	9,[illegible]
					Итого	**77.352**	—	[3] **1.570**	**93.018**	**17.235**	**260.523**	**449.698**	**221.048**	**0.**[illegible]	**3.118.200**	**5.098.016**	**4.392.704**	**9,**[illegible]

[1] Овса 468 пуд. и ячменя 459 пуд. [2] Соломы рубленой 1,570 пуд.—1,570 pouds de paille hachée. [3] Тоже—1,570 пуд.—De meme 1,570 pouds. [4] Съ 16 ноября 1906 г. означенный заводъ пре[illegible] способу, а съ 16 ноября означенное заведеніе передѣлано въ дрожжево-винокуренный заводъ.

спирта), о дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія и о продажѣ жидкихъ пивныхъ дрожжей въ періодъ 190⁶/₇ гг.
fabriques de levain sans produstion d'alcool et vente du levain liquide de bière au courant des années 190⁶/₇.

Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers. Взрослыхъ. Adultes. Муж. Hom.	Жен. Fem.	Малолѣтнихъ (до 15 лѣтъ возраста). Enfants (n'ayant pas 15 ans). М. п. H.	Ж. п. F.	Итого. Total.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. Fabriques de levain sans production d'alcool. Число заведеній. Nombre d'établissements.	На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production. Муки ржаной. Farine de seigle. (Пудовъ. De pouds.)	Ячменя. L'orge.	Муки пшеничной. Farine de froment.	Муки овсяной. Farine d'avoine.	Солоду сухого. Malt sec.	Всего. Total.	Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Levain pressé banderolé. Въ помѣщеніяхъ. En emballage. Въ 1 фунтъ. à 1 livre. (Штукъ. De pièces.)	Въ ½ фунта. à ½ de livre.	Общій вѣсъ помѣщеній. Poids brut des paquets. (Фунтовъ. De livres.)	На 1 п. употребл. припасовъ получено обандерол. дрожжей. Quantité de levain banderolé de 1 poud de matériaux travaillés. (Фунтовъ. De livres.)	Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers. Взрослыхъ. Adultes. Муж. Hom.	Жен. Fem.	Малолѣтнихъ (до 15 лѣтъ возраста). Enfants (n'ayant pas 15 ans). М. п. H.	Ж. п. F.	Итого. Total.	Число пивоваренныхъ заводовъ, получившихъ разрѣшеніе на продажу жидкихъ дрожжей. Nombre de brasseries ayant reçues la permission de vendre le levain liquide.	Количество жидкихъ дрожжей, поступившихъ въ продажу. Quantité de levain liquide en vente.
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	8	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	317,[illegible] вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	**8**	—	—	**57**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**7**	**344**,[illegible] вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	1	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	55 вед.
32	6	1	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	85 вед.
7	8	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	113,8 вед.
45	—	—	—	45	2	7,212	—	—	—	1,803	9,015	38,366	121,844	68,827	7,63	10	—	3	—	13	—	—
6	—	2	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	7,212	—	—	—	1,803	9,015	38,366	121,844	68,827	7,63	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
118	**17**	**3**	**2**	**140**	**2**	**7.212**	—	—	—	**1.803**	**9.015**	**38,366**	**121.844**	**68.827**	**7**,63	**10**	—	**3**	—	**13**	**6**	**253**,6 вед.
—	—	—	—	—	1	954	—	—	—	239	1,193	3,819	17,583	8,214 3/4	6,88	3	—	—	—	3	1	—
410	7	—	—	417	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	15	1	1,330	—	—	—	2,100	3,430	31,466	48,190	43,513 1/2	12,09	—	—	—	—	—	2	47 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27,5 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17,[illegible] вед.
—	—	—	—	—	1	954	—	—	—	239	1,193	3,819	17,583	8,214 3/4	6,88	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	1,330	—	—	—	2,100	3,430	31,466	48,190	43,513 1/2	12,09	—	—	—	—	—	—	—
425	**7**	—	—	**432**	**2**	**2.284**	—	—	—	**2.339**	**4.623**	**35.285**	**65.773**	**51.728** 1/4	**11**,[illegible]	**3**	—	—	—	**3**	**5**	**92**,[illegible] вед.

*) образованъ изъ дрожжевого заведенія для выдѣлки дрожжей по новому воздушному способу. **) До 16 ноября 1906 г. было дрожжевое заведеніе для выдѣлки дрожжей по новому воздушному

Дрожжево-винокуренные заводы. Bouilleries fabriques de levain.

Губернiи. Régions et provinces.	Общее число заводовъ. Nombre d'usines.	Въ т. ч. занимались производствомъ по способу. D. c. n. on employaient le procédé. Старому. Ancien.	Новому. Nouveau.	Тому и другому. Les deux.		На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production. Муки. Farine. Ржаной. Farine de seigle.	Пшеничн. Farine de froment.	Гречневой. Farine de blésarrasin.	Кукурузы. Maïs.	Солоду. Malt. Сухого. Sec.	Зеленаго. Vert.	ВСЕГО. Total général.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°.	Выходъ 40° вина на 1 пудъ припасовъ. Quantité d'alcool à 40° gagnée d'un poud de matériaux travaillés.	Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Levain pressé banderolé. Въ помѣщенiяхъ. En emballage. Въ 1 фунтъ. à 1 livre.	Въ ¼ фунта. à ¼ de livre.	Общiй вѣсъ помѣщенiй. Poids brut des paquets.	На 1 п. употреблен. припасовъ получено обыкнов. дрожжей. Quantité de levain gagnée d'un poud de matériaux travaillés.
						Пудовъ. De pouds.						Пудовъ. De pouds.	Ведеръ. De védros.		Штукъ. De pièces.		Фунтовъ. De livres.	Фунтовъ. De livres.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Среднiе-черноземныя. Centre-agricole.																		
Воронежская.—Voronège	1	—	1	—	по нов. сп.	—	—	—	—	2,933	62,247	65,180	20,728	0,46	555,457	850,304	565,033	8,04
Курская.—Koursk	1	—	1	—	по нов. сп.	28,548	—	—	—	2,985	34,359	65,892	20,542	0,31	365,161	614,075	538,670¼	7,87
Орловская.—Orel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пензенская.—Penza	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Саратовская.—Saratof	2	1	1	—	по стар. сп.	26,460	—	—	2,020	6,500	—	34,980	30,200	0,86	77,214	754,302	265,812	7,06
					по нов. сп.	5,315	—	[1] 50	228	3,631	165	9,389	5,314	0,57	30,500	361,400	120,850	12,6
					Итого	31,775	—	[1] 50	2,248	10,131	165	44,369	35,514	0,80	107,714	1,115,702	386,662	8,71
Рязанская.—Riazan	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тамбовская.—Tambof	1	—	1	—	по нов. сп.	9,703	—	—	5,120	15	10,956	25,794	13,036	0,51	114,795	582,684	250,466	5,80
Всего по средне-черноземному району.—Total du région	5	1	4	—	по стар. сп.	26,460	—	—	2,020	6,500	—	34,980	30,200	0,86	77,214	754,302	205,812	7,06
					по нов. сп.	43,566	—	[1] 50	5,348	9,573	107,727	166,264	77,630	0,47	885,013	2,188,461	1,433,028¼	8,02
					Итого	**70.026**	—	**[1] 50**	**7.368**	**16.073**	**107.727**	**201.244**	**107.830**	**0.54**	**963.127**	**2.942.853**	**1.698.840¼**	**8.44**
Малороссiйскiя. Petite Russie.																		
Полтавская.—Poltava	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харьковская.—Kharkof	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черниговская.—Tchernigov	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего.—Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтiйскiя. Provinces baltiques.																		
Курляндская.—Courlande	1	—	1	—	по нов. сп.	31,990	—	[2] 2,995	19,545	—	83,265	137,795	63,401	0,46	741,770	1,445,780	1,103,215	8,06
Лифляндская.—Livonie	3	—	2	1	по стар. сп.	2,496	—	—	1,040	1,664	—	5,200	4,589	0,88	—	—	—	—
					по нов. сп.	5,714	440	—	76,835	19,636	328,554	431,179	188,079	0,44	1,635,753	5,721,128	3,066,035	7,11
					Итого	8,210	440	—	77,875	21,300	328,554	[3] 436,379	192,668	0,44	1,635,753	5,721,128	3,066,035	7,08
Эстляндская.—Esthonie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по прибалтiйскому району.—Total	4	—	3	1	по стар. сп.	2,496	—	—	1,040	1,664	—	5,200	4,589	0,88	—	—	—	—
					по нов. сп.	37,704	440	[2] 2,995	96,380	19,636	411,819	568,974	251,570	0,44	2,377,525	7,166,908	4,169,250	7,06
					Итого	**40.200**	**440**	**[2] 2.995**	**97.420**	**21.300**	**411.819**	**574.174**	**256.159**	**0.45**	**2.377.523**	**7.166.908**	**4.169.250**	**7.18**

[1]) Проса 50 пуд. [2]) Солодк. ростк. 2,545 пуд. и овса 450 пуд. [3]) Припасы по старому способу употреблялись исключительно въ видѣ задаточныхъ дрожжей.

Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers.					Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. Fabriques de levain sans production d'alcool.																Число пивоваренныхъ заводовъ, получившихъ разрѣшеніе на продажу жидкихъ дрожжей. Nombre de brasseries ayant la permission de vendre le levain liquide.	Количество жидкихъ дрожжей, поступившихъ въ продажу. Quantité de levain liquide en vente.
Взрослыхъ. Adultes.		Малолѣтнихъ (до 15 лѣтн. возраста). Enfants (n'ayant pas 15 ans).		Итого. Total.	Число заведеній. Nombre d'établissements.	На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production.					Всего. Total général.	Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Levain pressé bandérolé.			На 1 п. употребл. припасовъ получено дрожжей. Quantité de levain gagnée de 1 poud de matériaux travaillés.	Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers.						
						Мука ржаная. Farine de seigle.	Ячмень. L'orge.	Мука пшеничная. Farine de froment.	Мука овсяная. Farine d'avoine.	Солодъ сухой. Malt sec.		Въ помѣщеніяхъ. En emballage. Въ 1 фунтъ. à 1 livre.	Въ 1/4 фунта. à 1/4 de livre.	Общій вѣсъ помѣщеній. Poids brut des paquets.		Взрослыхъ. Adultes.		Малолѣтнихъ (до 15 лѣтн. возраста). Enfants (n'ayant pas 15 ans).		Итого. Total.		
Мужч. Hom.	Женщ. Fem.	М. п. H.	Ж. п. F.			Пудовъ. De pouds.						Штукъ. De pièces.		Фунтовъ. De livres.	Фунтовъ. De livres.	Мужч. Hom.	Женщ. Fem.	М. п. H.	Ж. п. F.			
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
25	3	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	4	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	384 вед.
—	—	—	—	—	2	3,699	—	—	—	603	4,302	5,890	64,665	22,056 1/4	5,12	6	—	—	—	6	—	—
—	—	—	—	—	1	2,179	—	—	—	425	2,604	9,761	27,484	16,632	6,20	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	33	1	2,179	—	—	—	425	2,604	9,761	27,484	16,632	6,20	3	—	—	—	3	—	—
—	—	—	—	—	2	5,463	—	—	—	918	6,381	36,818	14,032	40,326	6,22	3	—	—	—	3	—	—
8	4	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3	11,341	—	—	—	1,946	13,287	52,469	106181	79,014 1/4	5,08	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	**11**	—	—	**105**	**5**	**11,341**	—	—	—	**1,946**	**13.287**	**52.469**	**106.181**	**79,014 1/4**	**5,08**	**14**	—	—	—	**14**	**1**	**384** вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6,2 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	111,2 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4,02 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**6**	**122,02** вед.
65	7	4	—	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	543,1 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
181	61	—	—	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2.602,35 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16,35 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
244	**68**	**4**	—	**316**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**32**	**3.161,4** вед.

Дрожжево-винокуренные заводы. — Bouilleries-fabriques de levain.

Column headings:
1. Общее число заводовъ. Nombre d'usines.
2–4. Въ т. ч. занимались производствомъ по способу. D. c. n. en employaient le procédé: 2. Старому. Ancien. 3. Новому. Nouveau. 4. Тому и другому. Les deux.
6–11. На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production. Пудовъ. De pouds.
- Мука. Farine: 6. Ржаной. Farine de seigle. 7. Пшеничн. Farine de froment. 8. Гречневой. Farine de blé-sarrasin.
- 9. Кукурузы. Maïs.
- Солоду. Malt: 10. Сухого. Sec. 11. Зеленаго. Vert.
12. ВСЕГО. Total général. Пудовъ. De pouds.
13. Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°. Ведеръ. De védros.
14. Выходъ 40° вина на 1 пудъ припасовъ. Quantité d'alcool à 40° gagnée du poud de matériaux travaillés.
15–17. Отпущено заводами прессованныхъ дрожжей. Levain pressé banderolé. В упаковкахъ. En emballage: 15. Въ 1 фунтъ. À 1 livre. 16. В ¼ фунта. À ¼ de livre. Штукъ. De pièces. 17. Общiй вѣсъ помѣщенія. Poids brut des paquets. Фунтовъ. De livres.
18. На 1 п. употребл. припасовъ получено дрожжей. Quantité de levain gagnée d'un poud de matériaux travaillés. Фунтовъ. De livres.

Губерніи. Régions et provinces.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Сѣверо-западные. Nord-Ouest.																		
Виленская.—Vilna	8	7	1	—	по стар. сп.	222,776	—	6,546	14,748	93,520	—	336,600	273,815	[illegible]	942,410	3,850,782	1,902,365⅓	[illegible]
					по нов. сп.	22,740	—	—	10,010	602	31,287	65,920	36,391	0,56	426,021	680,076	596,040	9,61
					Итого	245,516	—	6,546	24,758	94,122	31,287	402,520	310,206	[illegible]	1,368,431	4,530,858	2,498,405⅓	6,21
Витебская.—Vitebsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гродненская.—Grodno	3	1	—	2	по стар. сп.	20,568	—	2,064	—	11,016	—	43,048	37,775	[illegible]	127,623	569,335	244,977¼	[illegible]
					по нов. сп.	10,147	—	—	9,586	5,459	60,135	92,507	39,936	[illegible]	283,706	1,471,902	651,081½	7,61
					Итого	30,715	—	2,064	9,586	15,075	60,135	135,555	77,711	[illegible]	411,329	2,041,237	896,058¾	6,61
Ковенская.—Kovno	1	—	—	1	по стар. сп.	12,462	—	¹) 1,140	6,130	9,428	—	29,160	23,781	[illegible]	80,151	249,652	142,474	[illegible]
					по нов. сп.	8,400	—	²) 9,163	18,185	750	45,879	82,177	41,873	[illegible]	421,708	941,448	567,160	[illegible]
					Итого	20,862	—	³) 10,303	24,315	10,178	45,879	111,337	65,654	[illegible]	501,859	1,191,100	709,634	[illegible]
Минская.—Minsk	4	2	2	—	по стар. сп.	107,815	—	—	5,984	45,527	—	157,326	136,815	[illegible]	350,875	2,152,488	888,007	[illegible]
					по нов. сп.	42,298	—	⁴) 9,733	37,859	39,199	65,189	194,278	115,642	[illegible]	859,945	3,367,708	1,701,872	[illegible]
					Итого	150,113	—	⁴) 9,733	43,843	84,726	65,189	351,604	252,457	[illegible]	1,210,820	5,520,196	2,589,879	[illegible]
Могилевская.—Moguilef	2	1	1	—	по стар. сп.	42,695	—	—	694	15,885	—	59,274	49,213	[illegible]	140,600	823,116	346,379	[illegible]
					по нов. сп.	15,053	480	—	—	—	56,880	72,422	31,268	[illegible]	281,205	1,036,744	543,391	[illegible]
					Итого	57,748	480	—	694	15,885	56,880	131,696	80,481	[illegible]	421,805	1,859,860	889,770	[illegible]
Всего по сѣверо-западному району.—Total	18	11	4	5	по стар. сп.	415,116	—	¹) 9,750	24,656	175,886	—	625,408	521,409	[illegible]	1,641,569	7,534,373	3,525,162¼	[illegible]
					по нов. сп.	98,838	480 ⁵)	18,896	76,540	44,380	268,379	507,513	265,080	[illegible]	2,275,675	7,497,878	4,150,144	[illegible]
					Итого	**513,954**	**480** ⁶)	**28,646**	**101,196**	**220,266**	**268,379**	**1,132,921**	**786,489**	**0,6[illegible]**	**3,917,244**	**15,032,251**	**7,675,306**	**6,[illegible]**
Юго-западные. Sud-Ouest.																		
Волынская.—Volhynie	1	1	—	—	по стар. сп.	34,704	—	—	5,469	16,193	—	54,366	41,908	[illegible]	8,125	1,620,900	113,325	[illegible]
Кіевская.—Kief	4	1	3	—	по стар. сп.	19,767	—	—	3,604	10,832	—	36,203	28,778	[illegible]	12,850	1,035,632	271,758	[illegible]
					по нов. сп.	68,136	—	—	38,675	186,169	—	292,980	110,189	[illegible]	376,346	11,091,027	3,149,102¾	[illegible]
					Итого	87,903	—	—	42,279	197,001	—	329,183	138,967	0,46	389,196	12,126,659	3,420,860¾	[illegible]
Подольская.—Podolie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по юго-западному району.—Total	5	2	3	—	по стар. сп.	54,471	—	—	9,073	27,025	—	90,569	70,686	[illegible]	21,275	2,656,032	685,283	7,37
					по нов. сп.	68,136	—	—	38,675	186,169	—	292,980	130,189	[illegible]	376,346	11,091,027	3,149,102	[illegible]
					Итого	**122,607**	—	—	**47,748**	**213,194**	—	**383,549**	**200,875**	**0,[illegible]**	**397,621**	**13,747,059**	**3,834,385**	**10,[illegible]**

¹) Въ т. ч. вики 1,048 пуд. ²) Солодовыхъ роск. 4,056 пуд., муки ячменной 3,397 пуд. и овса 1,710 пуд. ³) Въ т. ч. солодов. ростк. 4,056 п., муки ячменной 3,397 пуд., овса 1,710 пуд. и

Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers. Взрослыхъ. Adultes. Мужч. Hom.	Женщ. Fem.	Малолѣтнихъ (до 15 лѣтн. возраста). Enfants (n'ayant pas 15 ans). М. п. H.	Ж. п. F.	Итого. Total.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. Fabriques de levain sans production d'alcool. Число заведеній. Nombre d'établissements.	На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production. Муки ржаной. Farine de seigle.	Ячменя. L'orge.	Муки пшеничной. Farine de froment.	Муки овсяной. Farine d'avoine.	Солоду сухого. Malt sec.	Всего. Total général.	Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Levain pressé bandérolé. Въ помѣщеніяхъ. En emballage. Въ 1 фунтъ. à 1 livre.	Въ ½ фунта. à ½ de livre.	Общій вѣсъ помѣщеній. Poids brut des paquets.	На 1 п. употребл. припасовъ получено обложенныхъ дрожжей. Quantité de levain payée de 1 poud de matériaux travaillés.	Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers. Взрослыхъ. Adultes. Мужч. Hom.	Женщ. Fem.	Малолѣтнихъ (до 15 лѣтн. возраста). Enfants (n'ayant pas 15 ans). М. п. H.	Ж. п. F.	Итого. Total.	Число пивоваренныхъ заводовъ, получившихъ разрѣшеніе на продажу жидкихъ дрожжей. Nombre de brasseries ayant la permission de vendre le levain liquide.	Количество жидкихъ дрожжей, поступившихъ въ продажу. Quantité de levain liquide en vente.
						Пудовъ. De pouds.						Штукъ. De pièces.		Фунтовъ. De livres.	Фунтовъ. De livres.							
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	40	4	5	179	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1.251,45 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	16	—	3	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1.094 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	12	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	316,2 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111	28	—	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	18	2	6	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
389	**114**	**6**	**14**	**523**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**19**	**2.728,[illegible]** вед.
34	4	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
228	35	—	—	263	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	158 п. 22 ф.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
262	**39**	—	—	**301**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**4**	**50** вед. и **158** п. **22** ф.

вики 1.018 пуд. [5]) Овса 9,733 пуд. [6]) Овса 11,443 пуд., солодк. ростк. 4,056 пуд. и муки ячменной 3,397 пуд. [7]) Овса 11,443 пуд., солодк. ростк. 4,056 пуд., муки ячменной 3,397 п. и вики 1,048 п.

Губерніи. Régions et provinces.	Общее число заводовъ. Nombre d'usines.	Въ т. ч. занимались производствомъ по способу. D. c. n. en employaient le procédé. Старому. Ancien.	Новому. Nouveau.	Тому и другому. Les deux.		Дрожжево-винокуренные заводы. Bouilleries fabriques de levain. На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production. Муки. Farine. Ржаной. Farine de seigle.	Пшеничн. Farine de froment.	Гречневой. Farine de blé-sarrasin.	Кукурузы. Maïs.	Солоду. Malt. Сухого. Sec.	Зеленаго. Vert.	ВСЕГО. Total général.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°.	Выходъ 40° вина на 1 пудъ припасовъ. Quantité d'alcool à 40° gagnée de 1 pood de matériaux travaillés.	Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Levain pressé banderolé. Въ комфицеіяхъ. En emballage. Въ 1 фунтъ. À 1 livre.	Въ ¼ фунта. À ¼ de livre.	Общій вѣсъ помѣщеній. Poids brut des paquets.	На 1 п. употребл. припасовъ получено обандерол. дрожжей. Quantité de levain gagnée d'un pood de matériaux travaillés.
						Пудовъ. De poods.						Пудовъ. De poods.	Ведеръ. De védros.		Штукъ. De pièces.		Фунтовъ. De livres.	Фунтовъ. De livres.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Южныя. Sud.																		
Астраханская.—Astrakhan	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донская.—Territoire du Don	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таврическая.—Tauride	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Херсонская.—Kherson	1	—	1	—	по нов. сп.	6,929	—	—	15,493	1,196	46,793	70,411	25,312	0,36	130,668	1.749,806	568.119½	8,07
Всего по южному району.—Total	1	—	1	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
					по нов. сп.	6,929	—	—	15,493	1,196	46,793	70,411	25,312	0,36	130,668	1.749,806	568,119½	8,07
					Итого	**6.929**	—	—	**15.493**	**1,196**	**46.793**	**70.411**	**25 312**	**0.36**	**130.668**	**1.749.806**	**568 119½**	**8.07**
Привислинскія. Vistule-Pologne.																		
Варшавская.—Varsovie ²)	1	—	1	—	по нов. сп.	—	—	—	803	4,550	113,825	119,178	58,445	0,49	775,771	554,064	914,287	7,67
Калишская.—Kalich	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Люблинская.—Lublin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петроковская.—Petrokof	2	—	2	—	по нов. сп.	43,494	—	³) 18,335	34,345	2,984	122,721	221,879	128,361	0,58	1.692,146	423,631	1.798,053¾	8,10
Плоцкая.—Plozk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Радомская.—Radom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
²) Всего по привислинскому району.—Total	**3**	—	**3**	—	по нов. сп.	**43.494**	—	³) **18.335**	**35.148**	**7.534**	**236.546**	**341.057**	**186.806**	**0.55**	**2.467.917**	**977.695**	**2.712.340¾**	**7.95**
Всего по Европ. Россіи.—Total de la Russie d'Europe	**47**	**18**	**24**	**5**	по стар. сп.	602,016	3,945	⁴) 9,750	36,789	260,715	—	913,215	752,789	0,82	2.263,298	13.192,973	5.563,541¼	5,09
					по нов. сп.	453,907	920	⁵) 42,773	368,156	314,351	1.392,429	2.572,536	1.231,657	0,48	12.389,289	38.425,785	21.995,735¼	8,55
					Итого	**1.055,923**	**4.865**	⁶) **52.523**	**404.945**	**575.066**	**1.392.429**	**3.485.751**	**1.984.446**	**0.57**	**14.654.587**	**51.618.758**	**27.559.276½**	**7.91**
Закавказскаго края. Transcaucasie.																		
Тифлисская.—Tiflis	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточной Сибири. Sibérie Orientale.																		
Енисейская.—Yénisseisk	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская.—Irkoutsk	1	1	—	—	по стар. сп.	13,500	—	—	—	2,900	—	16,400	13,859	0,84	9,950	259,604	74,851	4,56
Итого.—Total	1	1	—	—	по стар. сп.	13,500	—	—	—	2,900	—	16,400	13,859	0,84	9,950	259,604	74,851	4,56

¹) Кромѣ того изъ химической лабораторіи доктора Гинсбурга выпущено 107,5 вед. культурн. дрожжей. ²) Кромѣ того по Варшавской губ. изг. 1.295 вед. жидкихъ пивныхъ дрожжей. ³) Отрубей 10,832 пуд. и сухихъ роста, 7,503 пуд. ⁴) Въ т. ч. вики—1,048 п. ⁵) Солодк. роста.—14,104 п., овса—12,361 п., отрубей—10,832 п., ячменя—3,856 п., соломы рубл.—1,570 и проса—50 п.

Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers. Взрослыхъ. Adultes. Мужч. Hom.	Женщ. Fem.	Малолѣтнихъ (до 15 лѣтъ возраста). Enfants (n'ayant pas 15 ans). М. п. H.	Ж. п. F.	Итого. Total.	Число заведеній. Nombre d'établissements.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія. Fabriques de levain sans production d'alcool. На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production. Мука ржаная. Farine de seigle. (Пудовъ. De pouds.)	Ячмень. L'orge.	Мука пшеничная. Farine de froment.	Мука овсяная. Farine d'avoine.	Солоду сухого. Malt sec.	Всего. Total.	Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Levain pressé banderolé. Въ помѣщеніяхъ. En emballage. Въ 1 фунтъ. à 1 livre. (Штукъ. De pièces.)	Въ 1/4 фунта. à 1/4 de livre. (Штукъ. De pièces.)	Общій вѣсъ помѣщеній. Poids brut des paquets. Фунтовъ. De livres.	Изъ 1 п. употреб. припасовъ получено обандерол. дрожжей. Quantité de levain dérivée de 1 poud de matériaux travaillés. Фунтовъ. De livres.	Число рабочихъ. Nombre d'ouvriers. Взрослыхъ. Adultes. Мужч. Hom.	Женщ. Fem.	Малолѣтнихъ (до 15 лѣтъ возраста). Enfants (n'ayant pas 15 ans). М. п. H.	Ж. п. F.	Итого. Total.	Число пивоваренныхъ заводовъ, получившихъ разрѣшеніе на продажу жидкихъ дрожжей. Nombre de brasseries ayant reçues la permission de vendre le levain liquide.	Количество жидкихъ дрожжей, поступившихъ въ продажу. Quantité de levain liquide en vente.
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
—	—	—	—	—	2	9,662	—	—	—	868	10,530	65,518	202,778	116,212½	11,04	8	1	—	—	9	2	139,25 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	65,5 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7,0 вед.
34	11	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	¹) 4	145 вед.
—	—	—	—	—	2	9,662	—	—	—	868	10,530	65,518	202,778	116,212½	11,04	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	**11**	—	—	**45**	**2**	**9,662**	—	—	—	**868**	**10.530**	**65.518**	**202.778**	**116.212½**	**11,04**	**8**	**1**	—	—	**9**	**8**	**357** вед.
25	10	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1,797 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	488,37 вед.
60	19	1	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1,245 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	24 вед.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	212,08 вед.
85	**29**	**1**	**5**	**120**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**39**	**5.766**,[illegible] вед.
—	—	—	—	—	10	29,169	—	—	—	4,856	34,025	160,172	448,386	272,268½	8,[illegible]	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	1,330	—	—	—	2,100	3,430	31,466	48,190	43,543½	12,[illegible]	—	—	—	—	—	—	—
1,700	**304**	**14**	**21**	**2.039**	**11**	**30.499**	—	—	—	**6.956**	**37.455**	**191.638**	**496.576**	**315.782**	**8**,[illegible]	**35**	**1**	**3**	—	**39**	**127**	**13.260**,[illegible] вед. **158** р. 22 ф.
—	—	—	—	—	1	1,692	—	—	—	423	2,115	1,875	65,192	17,173	8,[illegible]	3	—	—	—	3	2	33,4 вед.
—	—	—	—	—	1	1,208	—	—	—	172	1,770	—	64,251	16,062¾	9,[illegible]	2	1	—	—	3	—	—
11	1	1	—	13	1	8,326	—	—	—	207	8,533	6,427	237,950	65,014½	7,[illegible]	5	3	—	—	8	—	—
11	1	1	—	13	2	9,624	—	—	—	679	10,303	6,427	302,201	81,077¼	6,[illegible]	7	4	—	—	11	—	—

приготовлено 8,975 пуд. прессованныхъ дрожжей (3,600 фунт. и 21,500 четверть-фунт. помѣщеній). Выходъ изъ одного пуда 7 фунт. обандерол. дрожжей. Рабоч.—2 взросл. мужчинъ.

¹) Солодк. ростк.—14,101 п., овса—12,361 п., отрубей 10,832, ячменя—3,856 п., соломы ржан.—1,570 п., вики—1,048 п. и проса—50 пуд.

Дрожжево-винокуренные заводы. Houilleries-fabriques de levain.

Губернiи. Régions et provinces.	Общее число заводовъ. Nombre d'usines.	Въ т. ч. занимались производствомъ по способу. P. e. n. se employaient le procédé. Старому. Ancien.	Новому. Nouveau.	Тому и другому. Les deux.		На производство употреблено припасовъ. Matériaux employés pour la production. Муки. Farine. Ржаной. Farine de seigle.	Пшеничной. Farine de froment.	Гречневой. Farine de blé-sarrasin.	Кукурузы. Maïs.	Солоду. Malt. Сухого. Sec.	Зеленаго. Vert.	ВСЕГО. Total général.	Выкурено 40° вина. Production d'alcool à 40°.	Выходъ 40° вина на 1 пудъ припасовъ. Quantité d'alcool à 40° gagnée de pond de matériaux travaillés.	Обложено бандеролями прессованныхъ дрожжей. Levain pressé banderolé. Въ помѣщенiяхъ. En emballage. Въ 1 фунтъ. à 1 livre.	В ¼ фунта. à ¼ de livre.	Общiй вѣсъ помѣщенiй. Poids brut des paquets.	На 1 п. употреб. припасовъ получено обандерол. дрожжей. Quantité de levain gagnée d'un pond de matériaux travaillés.
						Пудовъ. De pouds.						Пудовъ. De pouds.	Ведеръ. De védros.		Штукъ. De pièces.		Фунтовъ. De livres.	Фунтовъ. De livres.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Западной Сибири. Sibérie occidentale.																		
Акмолинская обл.—Territoire d'Akmolhynie	1	1	—	—	по стар. сп.	19,009	—	—	—	7,026	—	26,035	21,874	0,84	61,750	430,900	169,475	6,21
Семипалатинская обл. — Territoire de Sémipalatinsk	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тобольская.—Tobolsk	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская.—Tomsk	1	1	—	—	по стар. сп.	30,055	—	—	—	7,787	—	37,842	31,239	[illegible]	28,011	718,491	207,633²/₄	5,46
Итого Total	2	2	—	—	по стар. сп.	49,064	—	—	—	14,813	—	63,877	53,113	[illegible]	89,761	1.149,391	377,108²/₄	5,70
Приамурскаго края. Amour.																		
Амурская обл.—Territoire de l'Amour	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл.—Territoire Transbaïkalie	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Приморская обл. — Terr. du Littorel	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.—Total	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туркестанскаго края. Turkestan.																		
Сыръ-Дарьинская обл. — Territoire de Syr-Daria	—	—	—	—	по стар. сп.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по Сибири, Закавказскому, Туркестанскому и Приамурскому краю.—Total de la Sibérie, de la région du Transcaucase, du Turkestan et de l'Amour	**3**	**3**	—	—	по стар. сп.	**62.564**	—	—	—	**17.713**	—	**80.217**	**66.972**	**0.[illegible]**	**99.711**	**1.408.995**	**451.959¹/₄**	**5.[illegible]**
Всего по Имперiи.—Total général de l'Empire	**50**	**21**	**24**	**5**	по стар. сп.	664,580	3,945	¹) 9,750	36,789	278,428	—	993,492	819,761	0,80	2.365,009	14.601,968	6.015,501	6,42
					по нов. сп.	453,907	920	²) 42,773	368,156	314,351	1.392,429	2.572,536	1.231,657	0,84	12.389,289	38,425,785	21.995,735¹/₄	8,22
					Итого	**1.118.487**	**4.865**	⁴) **52,523**	**404.945**	**592,779**	**1.392.429**	**3.566.028**	**2.051.418**	**0.[illegible]**	**14.754.398**	**53.027.753**	**28.011,236¹/₄**	**7.[illegible]**

¹) Крахмала 1 пудъ. ²) Вика—1,018 п. ³) Солодк. роста.—14,104 п., овса—12,361 п., отрубей—10,882 п., ячменя—3,856 п., соломы руб.—1,570 п. и проса 50 п. ⁴) Солодк. рост.—14,104 п., овса—